

1 earlier today.

2 Dr. Tracy?

3 DR. TRACY: No.

4 (Laughter.)

5 UNIDENTIFIED SPEAKER: Do you have  
6 another quarter?

7 DR. YANCY: I have two quarters.

8 DR. PAGE: No.

9 DR. YANCY: If there's not a  
10 contrarian opinion, Dr. Zuckerman, have we  
11 discharged all the questions to your  
12 satisfaction?

13 (Laughter.)

14 DR. ZUCKERMAN: Well, that is a  
15 contrarian opinion, no and why no.

16 DR. TRACY: No, and because the  
17 methods for looking at atrial transport are  
18 imperfect and would be burdensome to both the  
19 sponsor and to the sites and have limited  
20 information as to the clinical relevance of a  
21 definition of atrial transport.

22 DR. YANCY: And, Dr. Somberg?

1 DR. SOMBERG: To take a contrarian  
2 point of view, I must say I was going to say  
3 maybe, so you can't give me a quarter, but,  
4 you know, if a sponsor has a device and they  
5 think they can preserve or reestablish atrial  
6 transport, and they can demonstrate it, and  
7 they may even compare it to another device  
8 that can't do that, I think that's fine to add  
9 into a study.

10 But I think everyone is saying  
11 that this is certainly not something that  
12 should be or has to be in a study, but to say  
13 absolutely no is to say we can't do research  
14 in that area.

15 DR. ZUCKERMAN: Okay. It's not a  
16 critical end point for a study.

17 DR. YANCY: Dr. Morrison?

18 DR. MORRISON: I'd say absolutely  
19 no, because the last thing you want to do in  
20 a trial is collect more data that you have no  
21 idea what you're going to do with.

22 (Laughter.)

1 DR. MORRISON: It's not only  
2 burdensome and expensive, it distracts your  
3 attention from getting the real data that you  
4 need. Nobody knows what to do with atrial --

5 DR. YANCY: No, and in all candor,  
6 removing any triviality here, there are some  
7 very important unresolved issues about the  
8 best way to measure it and, even more so,  
9 about the clinical relevance of the issue as  
10 well.

11 And so I think we would have to  
12 step into that direction very carefully.

13 DR. ZUCKERMAN: Okay. Thank you.

14 DR. YANCY: I'd like to thank the  
15 sponsors. You all have been very appropriate  
16 and you've provided us important information.

17 I'd like to thank the FDA for your  
18 work. You've really helped us.

19 And I'd especially like to thank  
20 the panel members. This was an arduous task  
21 today. You've discharged it, and I am happy  
22 to be with you.

1                   Everybody, we're adjourned.

2                   (Whereupon, the meeting was

3 adjourned at 5:11 p.m.)

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

A				
<b>AAD</b> 270:15 271:3 274:5,6 275:2 276:7 313:14	114:11,16 115:9 115:21 119:12,21 121:17 122:13 123:16 126:18 128:7,19 129:4,11 130:1,8,22 131:1 137:7,8,12,15 138:14 140:3,10 140:14,16 141:4,8 150:3,16 152:7 153:10,12 154:21 161:20 162:16 165:11 166:12,19 166:21 167:4 168:11,20 169:7 169:22 170:3,13 172:6 174:18 182:5,18 183:21 184:13 185:8 186:13,16 187:12 188:6 189:11 191:22 192:5 193:4,21 196:12 197:16,22 199:14 200:4,17 201:9 206:3 208:17 211:6,13 214:14 215:4,8 217:7,17 218:13,19 220:17 221:13 223:18 226:8,15,18 227:7 227:9 228:8,11,22 229:16 232:17 234:18 235:19 237:19 239:6,21 240:13 241:21 243:9 244:10 246:18 248:2 253:1 254:13 255:6 256:4,14,17 257:4,10 259:3 261:12 262:19 268:16,21 269:5 269:10,15,16 270:9,17 272:22 273:5,7,8,11,19 274:5 275:3,10 276:2,6,9 277:1,16	279:2,19 280:2,7 280:13,14 281:3,9 281:18 282:2 284:7,12 285:8,15 286:5,9 287:16 289:2,11 298:15 299:22 300:1,9 301:7 302:5,14 303:5,7,9,14,16 309:13 310:20 313:2,3,14 314:6 314:12,14,17 315:2 316:6,17 317:20 319:19 320:18 321:4,5,8 322:17 323:20 324:7 326:17 328:14,21 329:22 335:11 339:15,21 340:18 342:16 343:9,10 353:19 354:1,6,8 359:11 359:12,18,21 361:13 362:2,8 366:6 369:18 373:9 374:17 375:10,16 376:10 377:20 383:5 390:12,16 391:1 391:16 392:3 394:21 396:9 405:14,17 429:2 441:7 442:3,13 443:22 449:18 450:8 458:7 468:1 469:4,9 471:5,8 474:8,18 476:16 479:18 492:2 493:6	141:9 <b>ablative</b> 56:9 65:17 67:8,9 68:21 72:21 81:8,9 188:7 330:10,19,20 332:19,20 377:22 430:5 441:15 442:8 486:6 <b>ablators</b> 146:11 <b>able</b> 134:20 143:1 146:3 160:17 176:18 220:21 259:5 277:12 311:5 313:8 321:5 327:14,16,21 333:11 355:11 364:17 375:9 390:22 410:8 413:7,19 420:17 457:12 462:19 466:14 467:8 475:2 492:9 494:9 <b>absence</b> 19:22 20:3 60:1 107:4 196:13 233:9 250:1 305:4 404:9 420:12 428:11 <b>absent</b> 417:21 <b>absolute</b> 428:11 434:16 435:5 <b>absolutely</b> 164:6 182:19 238:4 257:8 262:19 263:9 349:18 369:2 438:18 482:16 486:22 502:13,18 <b>abstract</b> 202:9 <b>absurd</b> 133:21 <b>academic</b> 119:3 146:8 <b>academics</b> 146:20 <b>acardia</b> 163:11 <b>ACC</b> 22:5 168:17 186:21 370:21 476:15 <b>accept</b> 73:6 106:1 352:2 372:19	444:4 449:22 492:15 <b>acceptable</b> 108:7 115:19 139:18 195:12 243:16,17 401:12 422:18 441:19 453:4 456:4,19,22 485:10 <b>acceptance</b> 114:15 <b>accepted</b> 73:13 86:18 87:1 192:5 259:5 343:19 357:13 373:10 <b>access</b> 49:8 216:19 301:12 <b>accession</b> 311:4 <b>accessory</b> 106:14 <b>accommodate</b> 270:6 272:15 <b>accompanied</b> 32:12 <b>accomplish</b> 82:6 247:22 <b>accord</b> 275:17 <b>account</b> 54:10 406:18 411:14 434:8 460:11 494:22 <b>accountability</b> 224:18 <b>accounted</b> 20:14 <b>accounting</b> 143:3 190:15,17 <b>accumulate</b> 426:3 <b>accumulating</b> 317:10 <b>accuracy</b> 289:16 297:9 348:16,16 410:6 <b>accurate</b> 91:13 <b>accurately</b> 304:22 <b>ACC/AHA</b> 168:10 231:15 232:7 <b>ACC/AHA/ESC</b> 42:1 102:3 485:18 <b>ACE</b> 234:9 495:13 497:2 <b>achieve</b> 91:13 92:7

158:11 171:21 216:8 237:7 276:17 297:11 302:13 <b>acknowledge</b> 284:14 <b>acknowledged</b> 280:10 332:18 <b>acknowledging</b> 304:15 <b>acknowledgment</b> 287:15 <b>ackwards</b> 400:13 <b>acquired</b> 220:13 <b>act</b> 9:9 12:20 <b>acting</b> 1:13,15 12:2 <b>active</b> 45:4 54:22 55:12,16 62:1 66:9 70:5 137:7 272:19 344:5 385:14 <b>actively</b> 28:21 132:17 <b>activities</b> 279:9 <b>activity</b> 187:7 291:2 291:7 <b>actual</b> 25:11 358:11 423:21 476:7 <b>acute</b> 112:21 139:5 190:11 391:17 <b>acutely</b> 460:20 <b>Ad</b> 2:12 179:8 209:9 219:10,11 220:9 <b>adaptive</b> 115:13,20 143:1 <b>add</b> 5:3 114:15 136:22 206:12 214:10 322:6,6,8 380:6 425:5 433:9 464:12 471:4 502:8 <b>added</b> 138:22 336:11 368:20 <b>adding</b> 310:10 398:10 400:6 <b>addition</b> 55:3 57:22 63:18 70:15 71:8 119:14 121:10,20 122:12,22 286:11	419:13 428:3 481:4 <b>additional</b> 43:21 95:8 112:13 119:13 120:8 122:19 140:6 159:5 193:19 217:22 266:20 286:14 307:16 336:11 337:17 378:2 431:11 <b>Additionally</b> 49:5 50:15 140:8 <b>address</b> 4:13 22:3 38:19 71:11 79:22 80:13 86:11 93:7 94:11 97:17 98:7 98:13 101:17 144:22 154:5 172:18 180:2 305:7 306:17,19 312:17 337:14 360:8 365:17 394:18 395:21 399:6 404:8 420:22 436:12 438:1 463:12 476:11 <b>addressed</b> 39:6 41:19 101:5 248:11 249:11 272:4 305:8 309:20 385:8 403:22 437:2,6 450:14 484:17 <b>addressing</b> 80:11 171:11 249:1 267:4 332:11 417:22 423:4 436:7 <b>add-on</b> 472:1 <b>adequacy</b> 495:8 <b>adequate</b> 37:2 62:16 84:18 92:7 294:4,6 390:2,4 447:8 492:3 <b>adequately</b> 341:2 387:7 481:5	<b>adhere</b> 202:20 <b>Adjourn</b> 3:22 <b>adjourned</b> 435:22 504:1,3 <b>adjudication</b> 305:2 <b>adjust</b> 47:19 48:1,3 48:4 143:2 <b>adjusted</b> 339:1 <b>adjusting</b> 215:22 <b>adjustments</b> 160:16 <b>administered</b> 54:14 <b>Administration</b> 1:1 9:3 93:10 <b>admiodarone</b> 114:11 151:8 <b>adopt</b> 241:21 242:4 <b>adopted</b> 347:3 <b>adopting</b> 286:22 <b>adoption</b> 192:20 <b>ads</b> 103:16,16 131:9 131:10,10 <b>AdvaMed</b> 2:17 137:20 138:17 278:2,2,10 284:11 284:17 286:13 287:9,11 466:3 467:8 <b>advance</b> 13:20 48:15 276:15 298:22 <b>advanced</b> 268:19 278:2 487:16 493:16 <b>advances</b> 103:7 279:22 288:3 <b>advantage</b> 65:4 266:2 332:7 351:19 358:16,22 478:14 <b>advantageous</b> 191:11 195:16 <b>advantages</b> 46:19 47:3 65:5 68:16 226:12 313:7 334:18 <b>adverse</b> 26:15 61:5 63:18 64:14 67:21 68:2,8 81:7,8,13	96:1 123:6 125:19 175:18 190:17 201:18 207:3 213:10,16 218:6,7 317:6,7,9 453:8,9 453:13 455:11 <b>advice</b> 13:21 30:5 274:4 <b>advisable</b> 214:6 <b>advise</b> 12:15 93:20 94:8 242:4 266:16 381:22 <b>advisory</b> 1:3 9:6,8 93:14 135:3 156:3 177:16 208:9 219:14 <b>advocate</b> 477:15 486:19 <b>advocated</b> 356:14 <b>advocating</b> 239:13 312:12 <b>aeGIS</b> 467:7 <b>affairs</b> 2:14 135:5 268:9 278:2 <b>affect</b> 254:6 <b>affiliation</b> 94:17 109:15 118:1 180:19 277:21 288:12 342:4 <b>affiliations</b> 267:13 <b>AFFIRM</b> 199:20 200:8 309:22 319:21 325:12 <b>affirmed</b> 75:17 <b>afib</b> 74:8 76:15,15 78:13 133:18 146:11 161:16,20 161:22 162:11,13 162:15,18,21 163:2,3,11,17 164:10,14,18,21 165:3,6,9,11,13,14 167:4 173:2,14,17 173:20 174:3,4,8 174:12,13 183:16 185:2,3 199:13,18 200:4,17 201:9,16 201:22 203:5	204:17 205:4,5 206:3 208:13 213:5 214:7,12 216:2 229:21 230:6,13,20 231:17 232:5,9,16 238:22 239:8,14 240:3,5,5,6,10 244:18 245:3,11 245:18 246:2 249:20,22 250:1 250:11 251:20 252:11 253:3,7 254:17 258:21 259:2,3,15 262:19 293:20,20 333:6 340:2 349:1 365:7 365:7,8 369:6 379:20 388:18 397:18 398:1,9,13 398:16,19 408:18 412:15 416:11 417:21,22 418:14 418:14 419:2,6 420:12 423:5,6 425:16 426:8,13 426:19 427:6 428:12 432:2,3,6 433:17,17 434:1 435:2 436:18 439:9 443:10 448:19,22 449:16 469:4,7,13,14,15 472:10 473:6 477:16 481:19 483:12,15 484:14 486:3 491:3 <b>afibbers</b> 337:10 <b>afib's</b> 163:19 164:22 174:6 245:14 <b>AFID</b> 96:20 <b>afield</b> 170:1 <b>aflutter</b> 163:11 <b>afraid</b> 440:1 <b>afternoon</b> 154:4 178:1,10 266:17 266:19 288:14 298:2 327:1 414:1
---	--	--	---	---

<b>age</b> 16:6 56:22 120:16 203:19 251:16,20 258:1 325:20 350:15 481:15	489:12 491:19 497:15 <b>agreed</b> 198:1 <b>agreed-upon</b> 500:8 <b>agreeing</b> 361:11 <b>agreement</b> 289:5 403:11 427:16 <b>agrees</b> 22:5 476:15 <b>Aguel</b> 2:1 15:16 31:17 33:14 53:18 53:21 81:5 82:20 84:3 85:6,22 <b>Aguel's</b> 80:19 <b>AHA</b> 168:17,21 174:8 186:21 258:4 279:14 370:21 375:22 <b>AHA's</b> 265:19 <b>ahead</b> 33:4 48:12 172:1 224:8 253:10 265:18 361:15 364:22 435:3 460:3,8,16 491:20 494:17	117:3 119:8 121:3 153:9 154:1 198:6 283:22 284:19,20 285:3,10 286:1,7 287:5,6 300:20 316:16 334:20 364:10 403:18 489:8 <b>allowed</b> 5:8 111:9 121:7 277:5 286:17 324:8 459:8 <b>allowing</b> 106:8 152:18 285:22 304:2 <b>alluded</b> 201:17 202:18 206:8 289:6 368:1 413:11 <b>all-cause</b> 39:12 <b>altered</b> 26:11 <b>alternate</b> 161:6 283:22 492:2 <b>alternative</b> 60:8 75:19 84:1 135:9 139:10,14 141:13 164:8 283:14 288:1 303:16 310:21 311:11 367:7 <b>alternatively</b> 107:5 <b>alternatives</b> 108:3 <b>ambiguous</b> 292:22 295:14,22 <b>amend</b> 284:21 <b>amended</b> 192:21 286:2 <b>amendments</b> 25:21 <b>American</b> 198:16 204:7 206:4 207:15 229:7 232:12 264:18,21 265:4 277:17 283:4 344:16 356:13 <b>amio</b> 184:15 256:13 322:6 324:8 382:19	<b>amiodarone</b> 98:8 100:17 101:1 105:18 106:19 107:9,10 111:20 121:4,5,6 134:3 144:1 151:10 153:5,9,14 154:1,5 159:18 182:10 184:14 185:8 235:21 256:2,11 274:6 286:20 307:14 320:21,22 322:5,5,9,11,13 323:15 325:2 333:17 338:12,14 355:17 364:14,16 371:1,17 388:18 403:7 438:22 439:11,14 444:1,2 <b>amiototoxicity</b> 377:2 <b>amount</b> 14:19 149:15 155:1 224:14 240:6 249:22 290:19 317:1 429:17 435:13 486:13 <b>ample</b> 320:1,1 <b>amplifies</b> 92:10 <b>amplitude</b> 291:2,6 <b>amputated</b> 405:21 <b>amputation</b> 477:22 <b>analog</b> 475:12 <b>analogy</b> 345:22 378:8 <b>analyses</b> 91:11 <b>analysis</b> 68:13 85:6 115:13,20 117:16 202:12 254:21 270:13 271:15 272:5 285:2 300:17 303:19 310:6 315:7 340:17 407:1 439:2 445:1 449:1 <b>analyze</b> 57:3 155:11 155:14 220:7 224:7 271:2 292:10	<b>analyzed</b> 282:20 290:5 <b>analyzing</b> 127:18 153:15 410:4 <b>anatomical</b> 302:9 <b>anatomy</b> 226:12 <b>and/or</b> 24:7 38:4 92:2 121:18 285:2 500:17 <b>anecdotes</b> 305:9 <b>Angeles</b> 6:6 <b>angina</b> 400:17 424:10 <b>angioplasty</b> 170:12 457:21 <b>angiotensin</b> 495:12 <b>angled</b> 302:19 <b>angry</b> 430:9 <b>animal</b> 226:9 <b>Anne</b> 4:14 <b>announcements</b> 13:1 <b>annually</b> 278:9 <b>annulus</b> 208:19 <b>answer</b> 47:21 105:22 145:11 148:17 150:13 157:10 159:3 167:16 188:15 248:6 315:1 321:11 323:12 335:15 380:5 381:3 382:1 384:16 397:10 418:7 426:15 431:19 <b>answered</b> 188:11 191:20 198:4 314:3 385:4 389:1 <b>answering</b> 199:8 <b>answers</b> 72:11 188:18 189:5 381:8 382:4 384:9 <b>antagonists</b> 495:13 <b>anti</b> 62:11 97:22 107:4 116:1 121:2 129:7 130:1,16 132:2 136:3 154:6
--	--	---	---	---

199:14 240:19 250:2 299:20 300:22 309:20 310:10 374:6 383:12 441:9 470:8 <b>antibodies</b> 412:13 <b>anticipate</b> 102:20 306:7 <b>anticipated</b> 270:9 <b>anticoagulant</b> 234:13 235:16 <b>anticoagulants</b> 234:12 <b>anticoagulate</b> 173:10 <b>anticoagulated</b> 477:12 <b>anticoagulation</b> 22:5,11,15,22 34:6 40:14 41:21 42:7 42:16,19,22 43:1,6 43:10,13 63:11 73:11 172:13 173:6 199:20 200:1 203:7 204:2 204:5,14,21 205:11 209:18,19 227:3,11,13 235:6 235:14 239:9 243:22 346:12 422:3 430:18 469:22 476:13,21 479:9,17 480:18 483:17 <b>anti-arrhythmic</b> 63:10 73:15 88:16 98:6 106:17 107:6 107:20 114:10 129:15,17 130:20 133:14 153:22 163:12 165:15 166:14,22 170:2 174:10 184:3 196:14,18 197:3 200:5 234:5 255:7 256:8 269:1 279:3 281:7 309:13	310:4,14 314:5,7 321:21 322:18,20 329:21 330:9 339:12,21 340:19 362:7 373:8 374:10 375:5,9 383:4,9,15 403:4 424:13 441:7,18 442:1,6 453:11 456:17 474:13 495:5 <b>anti-arrhythmics</b> 389:11 442:13 <b>anxious</b> 369:12 <b>anybody</b> 258:21 426:14 459:2 500:14 <b>anymore</b> 228:6 258:19 461:12 486:17 <b>anyone's</b> 298:7 <b>anyway</b> 104:5 185:12 321:12 332:12 369:22 377:4 383:17 456:22 471:11 496:10 498:7 <b>aorta</b> 215:12 <b>aortic</b> 19:14 <b>apart</b> 305:16 <b>apologize</b> 478:22 <b>apparent</b> 106:9 205:3 373:5 <b>Apparently</b> 152:12 <b>appear</b> 452:2 <b>appeared</b> 130:15 131:20 142:14 <b>appears</b> 73:2 209:19 428:8 <b>appendage</b> 208:8,20 216:14 218:11 226:17 469:17 477:22 478:1,14 <b>appendagectomy</b> 477:6,10 <b>applaud</b> 90:9 <b>apples</b> 317:12 <b>apples/oranges</b>	300:12 <b>applicant</b> 30:1,1 <b>application</b> 14:13 30:3 62:15 69:18 393:12,18 <b>applications</b> 25:19 29:22 <b>applied</b> 23:22 24:4 116:12 252:5 443:2 493:12,16 <b>applies</b> 174:17 400:19 <b>apply</b> 31:16 167:12 193:3 240:12 325:1,3 <b>applying</b> 478:10 <b>appoint</b> 12:19 <b>appreciate</b> 8:5 25:14 28:12 78:20 79:21 109:3 156:2 186:6 198:14 207:14 232:21 272:20 287:21 297:22 304:7 362:16 363:2 365:14 371:20 398:14 410:5 435:12 468:6 <b>appreciated</b> 75:5 363:21 <b>appreciates</b> 287:11 <b>approach</b> 18:12 22:10 35:16 36:8 36:10 37:9,14 38:22 42:7 50:11 55:10 85:5,13 86:2 86:8 90:6,10,19 98:11 99:2 103:3 104:14,15 106:9 139:9 141:14 160:14,19 162:7 192:11 205:21 216:15 301:2 303:7 312:11 314:13 315:8 325:16 414:21 431:22 433:4 465:21 472:7	476:20 478:4 <b>approached</b> 307:17 307:19 <b>approaches</b> 18:4,6 82:17 106:2 284:4 468:11 477:21 478:7 481:22 <b>approaching</b> 253:5 <b>appropriate</b> 19:20 21:1 38:10,22 46:4 48:14 49:10 51:19 52:2,21 54:9 70:14 72:10 78:11 89:15 89:19 108:9 109:11 131:14 134:11 168:19 173:8 176:2 183:22 185:22 199:14 204:13 232:15 242:11 244:16 255:12 271:21 305:1 353:21 362:15 368:14 397:15 403:20 443:11 465:13 467:10 503:15 <b>appropriately</b> 51:6 51:10 52:19 53:6 57:3 169:8 179:2 183:15 339:1 386:8 447:18 465:10 <b>approvability</b> 33:3 <b>approvable</b> 455:21 456:13 457:11,12 <b>approval</b> 26:19,22 27:13 29:1 33:7,9 35:17 113:12,13 113:14 184:19,21 189:20 217:10,20 231:20 243:20 253:15 274:7,14 276:17 280:21 285:8 377:14 393:12 491:1 <b>approvals</b> 221:3 <b>approve</b> 217:9	241:3 460:10 461:13 <b>approved</b> 25:9,12 27:3 28:5,19 33:5 45:4 49:17 56:8 66:14 70:8 96:8 103:15 116:13 118:10 136:1 146:14 183:10 184:13,15 185:1,3 185:7 186:3 187:3 217:6,8 241:11 242:5 275:12,20 280:15 284:16,20 286:1 287:16 359:20 364:21 368:14 <b>approving</b> 83:3 435:18 <b>approximately</b> 109:22 113:18 229:2 266:18 282:10 295:10,12 353:4 <b>April</b> 113:12 265:2 <b>arbitrary</b> 43:11 431:16 487:8 489:10 <b>ARBs</b> 497:2 <b>Arctic</b> 110:11,15 <b>arduous</b> 503:20 <b>area</b> 5:8 82:12 104:4 155:16 179:3 235:5 343:15 355:7 378:9 396:15 464:4 465:18 471:6,15 502:14 <b>areas</b> 151:3 453:19 466:6 <b>arena</b> 223:18 <b>arenas</b> 424:13 <b>argue</b> 182:9 <b>arguing</b> 362:22 <b>argument</b> 173:13 173:15 362:5 400:4 <b>arguments</b> 73:18
---	--	--	---	---



217:13	<b>article</b> 39:20 262:19 352:9	454:17 499:11	431:19 432:6	233:7 234:2,7
<b>arises</b> 389:13	<b>articles</b> 352:10	<b>association</b> 137:21	433:16 435:1	235:20 236:10
<b>arm</b> 69:10 73:20	<b>artifact</b> 291:6	187:1 198:16	448:22 449:5	237:19,21 239:4
98:10 119:12	<b>ascertain</b> 59:18	206:5 207:16	480:14,20 483:12	242:21 243:2
122:11 136:4	63:8 171:9 444:15	229:8 232:13	483:14 484:13	244:6 248:19
211:16 240:12,13	<b>ascertained</b> 428:20	264:19,22 265:4	485:3	249:5 250:6,21
246:17,18 270:15	<b>aside</b> 185:18 239:9	267:18 278:3,4	<b>atria</b> 17:9,22 41:8	268:17 278:13,17
270:17 271:3	258:22	297:20 356:13	405:22 499:10,10	279:16,19,21
273:19 274:5	<b>asked</b> 35:7,10 39:4	<b>Association's</b> 204:8	<b>atrial</b> 11:5 14:7,11	280:1,6,10,15
281:7 285:15	43:3,16 198:4	<b>assume</b> 479:11	15:4,7,17,22 16:3	281:2 283:9,10
286:16 300:9,17	384:17 386:9	<b>assumes</b> 203:6	16:12 18:13 19:13	284:12 285:9
312:4 314:9,11,14	<b>asking</b> 37:10 162:3	<b>assuming</b> 77:11	21:4 22:16 23:15	286:7,19 287:3,14
314:15 317:8,9	171:13 225:13	371:20 398:5	24:9,16 27:20	288:4 289:2,10,13
321:2 322:17	382:3 397:22	<b>assumption</b> 37:2	28:19 34:7,10 42:2	290:12 291:1,2,3,4
323:17 324:6,7	452:18	430:4	43:17,22 54:7	291:6,16,18
328:14,17 341:4	<b>aspect</b> 91:3 247:14	<b>assurance</b> 14:15	61:15 66:13 67:12	292:21,21 293:1,2
344:6 345:3 375:9	270:12 329:19	30:15 32:7 156:4	70:9 71:5,9,14	293:3,12,12,22
390:3 452:16	344:17 411:10	176:20 292:19	75:16 77:22 78:4	294:3,3,4,13,14,17
<b>arms</b> 151:9 350:21	<b>aspects</b> 273:21	<b>assure</b> 85:16 144:15	87:4 90:19 95:18	295:11,12,14,16
382:21 442:22	471:3	145:3	96:5,10 97:11,14	296:1,2,7,14,19
443:2,18 453:2	<b>assess</b> 51:6,10 59:7	<b>assured</b> 393:7	97:15 98:4 100:18	299:12 304:18,22
<b>arm's</b> 169:15	136:11 387:21	<b>Astellas</b> 95:9	100:22 102:5,8,15	309:12,15 311:16
<b>arrhythmia</b> 97:1	417:4 447:13	<b>ASU</b> 8:2	103:22 105:10,14	311:17 319:13,16
186:22 283:10	451:10 470:16	<b>asymptomatic</b>	106:10,13,15	325:17 338:7
288:17 296:9	492:8	22:19,20 34:5	107:3,16,18,18	343:7,8,13 344:1,3
299:18 374:14	<b>assessed</b> 387:6	35:18 36:2 38:8	108:6 111:2,5	344:10,21 345:6,7
403:1 413:13	<b>assessing</b> 54:5 59:9	39:10,14,16,22	113:3 118:22	345:11,15,17
424:11	70:18 191:21	40:6 62:21 80:7,14	120:18 121:17,18	346:1,5,10,17,19
<b>arrhythmias</b> 26:6	232:16 269:20	161:16,22 162:11	123:14 124:9,11	347:6 348:10
27:17 110:8 236:8	432:18	162:18,20 163:12	124:17 128:13	349:15 350:14
247:19 289:13	<b>assessment</b> 34:20	164:10 165:2	130:7,12 149:15	354:2,3 359:21
413:7	34:21 35:17 37:1	173:14,21 190:16	149:22 163:17,20	369:10 374:18
<b>arrhythmia-related</b>	39:5 43:17 112:4	194:20 195:3,5	168:5 172:5,8,9	380:19 381:9
194:17	112:14 114:16	201:16 203:5	174:18 188:6,7,9	391:18 394:22
<b>arrhythmic</b> 62:12	116:6 147:17	205:4 208:21	193:2,3,6 195:18	399:16 402:22
98:1 107:5 116:2	159:3 192:7	229:16,21 230:20	195:18,19 196:8	403:8,8 405:4,15
121:3 129:8 130:2	197:15 221:12,17	231:14 232:5,14	196:13 197:1,21	406:4,10,13,18
130:17 132:3	271:3,16 297:6	234:2 238:15	202:10 203:16	407:9,15 409:2,6,9
136:4 154:7	414:2 428:14	239:8,14 240:5	208:4,8,10,12,19	409:17,21 410:3
199:15 240:20	432:8	243:5 246:2,13	208:20,22 209:4,6	412:6 414:2
250:3 297:3	<b>assignment</b> 47:7	247:14 259:6	209:15,18,22	418:21 421:6
299:21 301:1	<b>assists</b> 30:6	327:9 340:2 344:9	210:10 211:21	422:16 427:4,14
309:21 310:11	<b>associated</b> 39:10	344:12 345:6,11	213:7,15 214:5,22	428:9 429:18
374:7 383:13	49:2 50:13 68:18	345:22 346:12,17	215:2 216:14	440:20 443:7,16
441:10 495:7	76:15 81:20	346:19 398:1,9,16	218:4,10,21	447:21 448:6
<b>arrhythmics</b> 470:9	107:20 142:9	419:2,14 420:3	220:11,16 223:5	460:5 469:17,21
<b>arrive</b> 324:15	310:4 452:11	421:11 422:14,20	227:2,7 228:16	470:2 477:22
<b>ART</b> 106:14		422:21 426:4	229:15 232:14	479:17 480:14,19

481:3 483:14	<b>availability</b> 37:12	29:19 31:22 33:18	286:14 298:15	381:12 390:21
485:15,19 489:16	57:14 65:16	34:1,12,15,17,22	299:16 309:21	403:15 408:17
490:7,13 493:6	319:10	35:1,3,6,10,11,18	326:16 327:11	413:1 419:22
495:11 499:19	<b>available</b> 11:20 13:3	35:19 36:6,9,17,19	344:15,18 346:12	420:8 425:11
500:5,19 501:17	28:7 45:14 47:4	36:21 37:3,4,5,8	346:22 348:4	432:17 434:22
501:21 502:5	50:17 52:16 57:2	37:13 38:1,1,3,13	350:19,20 352:3,6	443:9 461:7 470:7
503:4	60:11,21 62:19	38:15,18 39:2,3,10	352:13 371:4	478:11,11 484:6
<b>atrioventricular</b>	134:21 142:12	39:10,15,15,16,17	387:19 395:13	484:20 492:8
294:9,20	182:19 188:2,22	39:22 40:1,2,16	404:9,10,11	<b>backed</b> 116:22
<b>atrium</b> 17:19 18:11	190:7 193:15	41:1,2,4,12,15	421:13,18,18,20	<b>background</b> 24:15
40:20 111:16,20	217:22 230:18	42:12,17 53:19	421:20 422:11	29:20 73:4,10
210:17 215:8,11	233:14 267:5,22	54:1,22 55:8 56:8	430:22 431:8,19	181:22 428:3
217:2 227:21	269:16 283:4	57:1,17 58:7 59:20	435:14 445:11,19	459:21 495:9
294:7 392:4	393:11 410:15	62:13,16 64:3 66:6	446:1,4 455:14	<b>backup</b> 148:19
405:21 493:18	459:22 460:12	66:14 70:4,20	466:4 468:12	<b>back-loaded</b> 457:18
498:12	<b>average</b> 137:19	73:13 76:19,22	473:7	<b>bad</b> 116:7 402:7
<b>attempt</b> 66:2 363:21	251:16 351:8	77:2,3,5 80:11,13	<b>a.m</b> 1:10 4:2 179:15	423:1 432:15
444:9 480:9	412:1,2,15	87:18 89:11,19	179:16	<b>bag</b> 369:21
<b>attempted</b> 16:20	<b>averages</b> 411:20	101:12 108:11	<b>A.T</b> 148:22 149:11	<b>bailiwick</b> 261:3
280:3	<b>averaging</b> 414:6	110:10,10 111:12	<b>A.V</b> 179:20 294:21	<b>balance</b> 156:15
<b>attendance</b> 4:11	<b>avidly</b> 147:9	111:15,19 112:20	327:18 330:2	270:8 272:7
5:15 94:6	<b>AVNRT</b> 27:9	114:21 115:9		318:13 343:20
<b>attendant</b> 97:1	102:11,13 106:15	116:17,18 117:7	<b>B</b>	344:1 351:9,20
<b>attendees</b> 8:6 180:1	110:5	123:17 135:10,16	<b>B</b> 71:22 74:21 75:1	383:19
<b>attention</b> 8:5 24:20	<b>avoid</b> 49:21 272:8	136:16 137:7,8	160:14,21 161:6	<b>balanced</b> 46:13 65:8
35:2 134:7 277:10	<b>avoided</b> 374:12	138:9,14,16 139:3	185:20 273:14	344:12 366:6
294:7 329:14	<b>avoiding</b> 46:8	140:3,12,16 141:3	274:17 312:20	<b>balancing</b> 288:3
374:20 503:3	<b>AVRT</b> 27:10 102:11	146:14 147:18,21	354:5 362:9	<b>ball</b> 392:18
<b>attractive</b> 206:9	106:14	150:3 151:17	363:19,20 364:19	<b>balloon</b> 110:18
338:2	<b>aware</b> 26:14 28:9	152:7 153:19,20	365:17 366:4	135:14 302:11
<b>audience</b> 8:7 28:9	126:11,15 130:8	186:13,16 187:12	368:12 380:4	471:9
155:8 186:1 220:3	160:10 250:5	187:14 189:11	382:12 385:11	<b>balloon-based</b>
266:3 353:13	390:13	190:16 192:16,22	386:2,7,12 400:8	128:8
<b>August</b> 113:14	<b>awful</b> 132:10	194:7,20 196:12	404:8,10 412:18	<b>Baltimore</b> 7:13
118:11 199:16	325:18 375:3	197:1,5,16 199:14	426:1 445:10	<b>band</b> 328:5
232:8 275:6	<b>awfully</b> 173:19	214:9 217:4,7	479:15 486:4	<b>bar</b> 7:20 163:14
394:12	<b>awkwardness</b> 305:3	221:5,5 222:14,18	493:14 500:20	168:4 242:12
<b>authority</b> 9:8	<b>axes</b> 408:18	223:1 224:11	<b>back</b> 84:10 126:6	264:13
<b>authorized</b> 10:5	<b>axis</b> 408:21	225:14 227:20	158:13 162:17	<b>Bard</b> 2:15,16
<b>authors</b> 199:5	<b>Azimilide</b> 448:19	234:1 236:7	171:4 182:6	181:13 268:9,10
200:12 265:11	<b>A.F</b> 15:9,13 16:14	241:20 245:8	236:10 243:8,13	268:15 269:11,13
290:15	16:15,16,18 17:7	247:14 255:5,6	248:10 258:4	271:21 272:10
<b>auto</b> 38:5 195:9	18:20 19:1,22,22	261:12 268:21	259:18 262:14,22	273:6 274:9
<b>automatically</b> 217:8	20:3,4,8 21:6	269:5,10,15,17	265:2 266:8,9	298:13 312:15,18
434:22	22:19,20,22 23:2,4	270:10 271:4	291:13 298:7	315:12
<b>autonomic</b> 19:16	23:12,13 24:22	272:22 273:1,11	313:22 322:22	<b>bare</b> 378:10 465:18
<b>auto-triggered</b> 36:4	25:5 27:11 28:11	274:8,22 275:3,7,9	332:3 347:1 360:1	467:6
<b>AV</b> 227:8	28:13 29:3,12,15	276:2,4 277:1,16	361:8 379:10	<b>Barett</b> 135:4

<b>Barold</b> 2:15 117:22 118:2,3 134:10 143:17 145:5,10 145:11 157:18 321:9 323:21 324:1,11 334:4	140:22 157:13 204:11 217:14 271:15 272:12 344:15 381:17 415:16 416:3 444:6 451:15	224:22 269:13 271:21 462:8	172:12,20 173:4 173:16,17 191:12 203:7 236:11 239:21 240:19 241:4 258:10 301:3,19 315:16 331:18,21 338:7 339:21 358:17 361:3 371:6 395:16 411:1,2 418:16 419:21 421:9 425:18 426:5 427:12,20 429:7 447:11 456:6 461:15 492:7	<b>Biosense</b> 2:13 7:19 12:4 95:4,6,16,20 96:3,15,16,19 99:8 103:12 104:9 105:5 128:16 131:7 142:16 306:20 308:9	
<b>Barrett</b> 2:13 134:13 134:17,22 135:2 340:13,13	<b>bass</b> 400:12 <b>Bayesian</b> 285:2 <b>Baylor</b> 4:5,5	<b>Ben</b> 13:18 <b>benchmark</b> 221:3 259:10 <b>beneficial</b> 174:22 <b>benefit</b> 77:2 81:18 81:19 96:21 129:21 191:12 205:18 221:1 272:1 301:12 374:14 399:13,15 402:20 403:12,19 420:13 470:21 484:8 491:7 498:1	301:3,19 315:16 331:18,21 338:7 339:21 358:17 361:3 371:6 395:16 411:1,2 418:16 419:21 421:9 425:18 426:5 427:12,20 429:7 447:11 456:6 461:15 492:7	<b>Biosense's</b> 132:8 <b>biostatistics</b> 6:21 <b>Biotronik</b> 95:10 <b>bipolar</b> 211:7 <b>bit</b> 37:15 118:8 133:21 152:11 181:16 189:4 201:1 213:1 230:5 233:5 238:14 244:8 265:6 300:12 310:12,13 328:12 329:2 376:11 378:7 385:18 392:14 425:21 444:14 446:14 487:8,12 493:22	
<b>barrier</b> 25:5 133:21 <b>barriers</b> 32:14,21 <b>bars</b> 221:1 <b>base</b> 114:22 115:6 <b>based</b> 11:6 21:20 22:11 32:9 37:2,22 42:8 47:7 55:4 61:21 68:10 72:7 74:12 76:20 79:1 86:21 98:15 135:15 137:20 138:15 141:11 147:9 154:9 173:7 175:10 193:10 194:14 198:3 202:13 224:11,13 225:2 280:22 282:22 285:17 302:12 312:13 340:4,16 343:7 346:5 347:1 467:20 476:21 482:20 487:14 489:2	<b>beats</b> 293:4 295:8 <b>Beaumont</b> 2:18 298:4 <b>began</b> 27:19 210:4 273:6 <b>beginning</b> 93:19 94:8,13 382:10 <b>begins</b> 251:20 <b>begs</b> 237:2,5 241:18 <b>behalf</b> 12:3 95:4 125:9 127:21 128:2 198:15 207:15 208:2 288:19 <b>believe</b> 23:3 34:12 80:22 84:17 86:5 89:16 93:10 100:2 114:19 136:15 140:21 142:15 145:12,17,18,19 146:1,7 147:3 161:8 188:15 189:2,7 191:17 193:9 194:4 195:13 197:13 198:2,5 261:8 272:6 283:19 284:3 315:12 325:14 353:11 360:22 369:21 453:20 462:18 469:6 475:22 486:2	<b>benefits</b> 32:5 41:4 252:3 257:11 270:10 478:2 <b>benign</b> 310:15 <b>BENJAMIN</b> 2:4 <b>best</b> 44:3 86:5 108:15 127:16 148:11 180:22 183:7 188:22 190:21 211:15 236:6,13,17 246:18 259:12 265:5 269:21 299:1 301:7 302:2 306:8 309:19 317:15 318:14 355:5 375:14 403:18 450:2 455:22 503:8 <b>beta</b> 129:22 133:16 167:18 234:10 275:8 276:1 322:7 325:3,8 326:5 331:10 337:22 338:19 339:6 364:11 369:17 370:22 371:16 399:20 400:22 438:10 497:2 <b>Beth</b> 2:23 288:16 <b>better</b> 77:4 78:18 84:1 105:13 156:11 170:9	301:3,19 315:16 331:18,21 338:7 339:21 358:17 361:3 371:6 395:16 411:1,2 418:16 419:21 421:9 425:18 426:5 427:12,20 429:7 447:11 456:6 461:15 492:7	<b>beyond</b> 25:12 127:10 202:9 203:11 222:20 261:9 <b>be-all</b> 331:8 <b>bi</b> 406:8 <b>bias</b> 20:14 47:6 49:6 51:5 55:18 58:1 61:7 170:18 212:5 212:15 305:14 413:11 432:11 434:8 <b>biases</b> 115:5 433:14 437:13 <b>big</b> 49:16 101:8 105:19 148:7 184:21 368:19 <b>bigeminy</b> 77:19 <b>bigger</b> 162:8 177:9 <b>biggest</b> 86:16 170:5 220:16 244:1 427:17 478:14 <b>bilateral</b> 216:17 <b>biliary</b> 25:15,17 <b>bill</b> 467:14 <b>binary</b> 38:15 221:4 404:10 405:5 407:13 408:1,5 409:4 416:13,14 417:20 420:12,21 423:11 <b>bins</b> 382:12	<b>biostatistics</b> 6:21 <b>Biotronik</b> 95:10 <b>bipolar</b> 211:7 <b>bit</b> 37:15 118:8 133:21 152:11 181:16 189:4 201:1 213:1 230:5 233:5 238:14 244:8 265:6 300:12 310:12,13 328:12 329:2 376:11 378:7 385:18 392:14 425:21 444:14 446:14 487:8,12 493:22 <b>biventricular</b> 458:2 497:18,19 <b>bi-atrial</b> 214:9 405:19 <b>black</b> 184:21 <b>Blackstone</b> 1:17 7:1 7:2 147:13,14 156:12 213:19 337:16 365:15,16 367:11 404:4,7 408:14,20 409:20 411:4,9,17,22 412:3 413:10 414:15 423:8,9 437:5 439:17 464:8 466:20,21 468:7,8 470:17 472:4 473:19 477:18,19 479:21 479:22 482:12 483:5 <b>blanking</b> 35:19 37:6 112:20 119:19 120:3 141:6
<b>baseline</b> 45:7,15 47:12,19 48:5,13 49:10 56:21 57:16 86:6 108:9 112:9 112:13 122:15,22 192:16 291:6 447:8,8	<b>believes</b> 31:19 54:1 54:3 55:9 56:12 58:9 69:14 93:15	<b>benefits</b> 32:5 41:4 252:3 257:11 270:10 478:2 <b>benign</b> 310:15 <b>BENJAMIN</b> 2:4 <b>best</b> 44:3 86:5 108:15 127:16 148:11 180:22 183:7 188:22 190:21 211:15 236:6,13,17 246:18 259:12 265:5 269:21 299:1 301:7 302:2 306:8 309:19 317:15 318:14 355:5 375:14 403:18 450:2 455:22 503:8 <b>beta</b> 129:22 133:16 167:18 234:10 275:8 276:1 322:7 325:3,8 326:5 331:10 337:22 338:19 339:6 364:11 369:17 370:22 371:16 399:20 400:22 438:10 497:2 <b>Beth</b> 2:23 288:16 <b>better</b> 77:4 78:18 84:1 105:13 156:11 170:9	301:3,19 315:16 331:18,21 338:7 339:21 358:17 361:3 371:6 395:16 411:1,2 418:16 419:21 421:9 425:18 426:5 427:12,20 429:7 447:11 456:6 461:15 492:7	<b>biostatistics</b> 6:21 <b>Biotronik</b> 95:10 <b>bipolar</b> 211:7 <b>bit</b> 37:15 118:8 133:21 152:11 181:16 189:4 201:1 213:1 230:5 233:5 238:14 244:8 265:6 300:12 310:12,13 328:12 329:2 376:11 378:7 385:18 392:14 425:21 444:14 446:14 487:8,12 493:22 <b>biventricular</b> 458:2 497:18,19 <b>bi-atrial</b> 214:9 405:19 <b>black</b> 184:21 <b>Blackstone</b> 1:17 7:1 7:2 147:13,14 156:12 213:19 337:16 365:15,16 367:11 404:4,7 408:14,20 409:20 411:4,9,17,22 412:3 413:10 414:15 423:8,9 437:5 439:17 464:8 466:20,21 468:7,8 470:17 472:4 473:19 477:18,19 479:21 479:22 482:12 483:5 <b>blanking</b> 35:19 37:6 112:20 119:19 120:3 141:6	
<b>baselines</b> 312:7 <b>basic</b> 293:10 <b>basically</b> 157:1 184:20 191:2 289:18 338:13 351:19 394:12 434:14 436:11 <b>basis</b> 83:12 121:22					

190:13 193:11,13 193:21 194:1 196:2 201:15 321:17 322:16 334:21 406:15,16 407:4 <b>bled</b> 227:11 <b>blind</b> 205:19,22 220:4,6 460:1 <b>blinded</b> 20:15 69:1 122:11 123:1 <b>block</b> 27:10 169:13 226:16 294:9,20 294:21,22 295:1 461:10 <b>blocker</b> 129:22,22 133:16 167:18,19 337:22 338:20 339:6,7 <b>blockers</b> 133:16 234:10 275:9 276:2 322:7,7 325:3,4,8,9 326:5 326:6 327:18 330:2,3 338:1 364:11,12 369:17 369:18 370:22 371:1,16 399:20 399:20 400:22 438:10,11 495:12 497:2 <b>blocking</b> 362:4 <b>blocks</b> 79:14 <b>bluntly</b> 369:11 <b>board</b> 107:10 181:11 208:9 219:14 500:5 <b>boards</b> 261:17 <b>board-certified</b> 290:10 291:17 <b>Bob</b> 7:11 489:11 <b>bocker</b> 331:10 <b>body</b> 384:13 389:10 459:12 <b>Boehringer-Ingel...</b> 95:14 <b>booth</b> 104:8 <b>bootstrapped</b>	377:15 <b>Bordeaux</b> 254:1 <b>borrowing</b> 50:19,19 <b>Boston</b> 219:14 273:1 280:10 298:11 <b>bother</b> 184:1 <b>bothered</b> 100:1 375:20 <b>bottom</b> 147:1 231:15 <b>boundaries</b> 193:17 <b>bounds</b> 68:1 <b>box</b> 79:3 110:10 184:21 208:18 217:1 <b>box-and-whisker</b> 39:21 <b>brakes</b> 265:5 <b>Bram</b> 2:9 5:18 185:8 259:11 397:11 418:8 <b>Branch</b> 2:2,3,4,5,6 2:8 <b>break</b> 5:9 175:22 179:6,7 <b>breaking</b> 229:3 <b>Brenda</b> 2:13 306:19 <b>bridge</b> 363:22 <b>brief</b> 25:1 72:15 90:7 93:3 134:19 156:22 175:3 244:5 252:14,15 264:17 385:10 404:3 436:20 441:9 <b>briefing</b> 74:11 <b>briefly</b> 34:3 83:8 135:11 208:11 237:14 354:15 <b>bring</b> 109:12 114:13 124:3 178:5 180:12 213:13 257:3 363:15 448:9 <b>bringing</b> 183:3 277:15 343:4 486:20	<b>brings</b> 303:14 <b>broad</b> 16:4 177:21 <b>broaden</b> 134:6 333:21 364:9 <b>broadened</b> 368:10 <b>broader</b> 487:4 <b>Brockman</b> 2:2 15:11 33:17,20,21 44:8 73:8 75:4 76:14 80:9,16 89:7 90:2,5 139:12 152:3 161:14 <b>Brockman's</b> 273:1 273:4 280:12 <b>Broderick</b> 2:15 267:10 268:2,3,7 312:14,15 <b>brought</b> 205:6 270:14 298:18 381:4 393:17 <b>bucket</b> 359:4 453:7 454:13 <b>Building</b> 11:18 <b>built</b> 172:3 <b>bullet</b> 39:18 <b>bunch</b> 352:11 409:4 411:20 <b>burden</b> 19:22 20:8 36:12 77:11 108:5 131:4 147:21 148:16 149:14,18 150:7 158:19 165:6 174:12 196:8 197:5 221:6 244:18,18 245:4,9 245:18 246:7,10 247:16,19,20 251:20 283:5 344:1,4,10,12,15 344:22 345:2 349:1,16 350:20 352:3,13 369:5 371:4 378:2 387:19 395:3 398:10 404:10,11 404:16 416:11,11 417:9,22 418:20 420:16 423:6,12	423:22 426:4 431:8 432:2 436:19 445:11,19 446:1,4,10,15,15 447:5,13 448:3,19 483:3 <b>burdened</b> 279:10 <b>burdensome</b> 48:21 55:10 69:16 139:8 154:14 156:1 158:9 247:16 279:4 404:19 449:11 501:18 503:2 <b>bureau</b> 219:15 <b>Burke</b> 2:13 134:12 135:4 340:13 <b>burn</b> 102:12 <b>burning</b> 391:8 392:10 399:1 <b>business</b> 456:15 <b>button</b> 209:17 <b>bypass</b> 170:12 215:11 454:20,21 457:21	<b>Calkins</b> 2:17 124:3 125:1,2,3,5,6,10 125:13,15 134:10 144:8 161:4,5 167:20 168:7,14 169:22 171:11 172:18 186:20 200:12 201:17 203:2 206:13 238:19 239:17 245:2 261:18 301:22 327:5 339:8,8 419:4 <b>call</b> 3:2 49:18,19 59:1 63:7 89:1 90:18 112:6 155:10 163:3,18 165:1,21 <b>called</b> 163:21 <b>calling</b> 348:11 444:13 <b>calls</b> 131:12 341:10 413:17 457:15 <b>call-backs</b> 112:8 <b>call-in</b> 131:18 <b>Canadian</b> 109:20 113:15 <b>cancer</b> 310:8,9 <b>candidate</b> 78:10 301:10 <b>candidates</b> 131:14 137:17,22 199:22 200:9 218:20 <b>candor</b> 503:5 <b>capabilities</b> 149:2 <b>capable</b> 416:16 <b>capture</b> 22:19 81:8 153:11 391:18 483:12 484:13 <b>captured</b> 19:9 62:18 <b>cardiac</b> 2:1,2,4,5,6 6:2 7:8,15 11:3 36:5 38:7 95:2 110:7,8 111:22 118:19 186:22 195:11 213:10,16 214:8 220:2,7,10 220:22 221:4,12
<b>C</b>				
C 1:16 2:4,17 277:19 329:18 354:7 380:4 385:11 386:3,7,12 418:1 <b>CABANA</b> 188:19 235:9 237:14,16 332:11 <b>CABG</b> 79:8 223:15 461:7 <b>CABGs</b> 223:1 <b>CAD</b> 257:1 <b>calcium</b> 129:22 133:16 167:19 322:7 325:3,9 326:5 330:2 338:1 339:7 364:11 369:18 371:1 399:20 438:11 <b>calculation</b> 177:8 <b>California</b> 6:7 7:20				

222:19 247:18	286:9,15 299:2,15	182:5 192:5 200:4	<b>cavalier</b> 440:17	376:14 379:17
252:1 298:3	301:20 302:2,2	200:17 208:17	<b>caveat</b> 379:21	381:7 388:10,16
331:17 342:8	311:21 312:5,6	214:14 217:17	386:15 477:4	393:9,13 394:3,15
465:4 471:21	313:3 320:14	218:19 223:18	<b>caveats</b> 415:11	401:17 414:17
472:10,11 473:15	361:16 367:2	226:14 228:10	<b>center</b> 2:23,25 4:6	424:14 425:14
475:9	410:21 492:1	230:10,14 232:16	6:3 8:1,20 9:7	437:21 442:19
<b>cardio</b> 110:1 246:2	<b>careful</b> 13:20	239:21 240:13,18	19:5 62:5 92:6	455:13 460:9
<b>CardioFocus</b> 2:14	167:14 237:3	241:3 268:16	113:22,22 130:22	462:9 468:5 470:9
135:6,13 298:13	272:14 366:13	273:8 279:2,18	131:12 137:12	481:8,12 483:4
340:14	374:19 482:7	280:2 281:18	144:9 189:9	484:2 494:15
<b>cardiogenic</b> 400:14	<b>carefully</b> 189:8	285:9,15 288:7	214:10 264:21	497:10 502:11
<b>cardiologist</b> 5:21	203:21 204:2	299:22 300:1	288:17 343:6	<b>certified</b> 290:8,9
6:15 7:12 76:5	271:10 275:12	302:11,12 303:3	<b>centers</b> 91:22	<b>cetera</b> 24:6 103:18
<b>cardiologists</b> 25:13	379:7 381:1,2	303:10 304:3	113:15 129:5	155:20 311:19
103:20 157:12	418:22 456:10	313:2 319:19	131:15,18 144:18	312:8 327:12
291:17 311:20	503:12	339:14,20 353:19	145:1 209:13	355:10 454:3
<b>cardiology</b> 2:22 6:9	<b>cares</b> 406:16	366:6 367:14	210:7 216:21	472:13 475:8
6:16 7:13 220:5	<b>carotid</b> 87:11,13	368:15 371:7	222:16 282:2,7	<b>CFR</b> 5:2 278:19
290:9	457:22,22	377:17 385:13	<b>centimeters</b> 111:16	<b>CHAD</b> 204:10,19
<b>cardiomyopathy</b>	<b>carried</b> 185:4	421:12 441:16	<b>centralized</b> 297:3	227:13 234:16
189:17 210:18	<b>carry</b> 483:2	450:8 458:7	<b>cert</b> 452:12	<b>CHADS</b> 231:7
483:16,21	<b>case</b> 2:25,25 31:6,8	468:21 469:8	<b>certain</b> 8:13 89:14	234:19 477:17
<b>cardios</b> 489:19	33:8 81:3 94:22	473:3 474:8,18	146:11 158:2	<b>CHADS2</b> 231:5
<b>cardiospecific</b>	137:8 220:10	491:1	167:7,10 168:18	<b>chair</b> 4:7 208:5
330:9	222:16 225:18	<b>catheterization</b>	169:4 176:12	241:14 378:15
<b>cardiothoracic</b> 6:6	255:22 321:4	367:19 390:5	306:13 334:14	404:4 450:16
7:6	376:21 409:14,15	<b>catheters</b> 21:3,21	347:12 372:3	495:22
<b>cardiovascular</b> 2:8	430:13	25:3,4 26:1,8,11	390:1 394:6 397:2	<b>chaired</b> 95:22 96:3
2:9 4:7 5:19 7:3	<b>cases</b> 228:3 322:21	26:17,20 27:2,4,15	413:12 428:19	<b>Chairman</b> 267:16
25:19 57:2 113:4	441:19 468:5	28:5 29:7,12 56:2	429:11 441:17,18	<b>chairperson</b> 1:13,15
262:16 274:15	<b>case-by-case</b> 217:14	61:14 66:15 67:11	442:5,7 475:3	12:20
<b>cardioversion</b> 16:19	444:5	67:16 69:7,10 70:8	494:12	<b>challenge</b> 127:4
20:12 35:13 63:1	<b>categories</b> 182:15	86:17 105:20	<b>certainly</b> 43:14	132:20 162:8
192:17,19	182:22 185:7	110:1 154:22	73:12 75:15 78:8	218:14 223:19
<b>cardioversions</b>	<b>category</b> 183:2	280:8,13,14 286:5	85:5 92:9 93:4	247:2 283:8 288:2
346:7 431:12	377:12	286:10 302:19,20	125:17 126:8	333:1
<b>cardioverted</b> 63:9	<b>cath</b> 452:12,20	303:14,16 354:1	127:12,19 133:10	<b>challenges</b> 29:5
422:5 490:8	453:3	400:7 407:8	133:12 147:10	69:6 70:12 97:14
<b>care</b> 8:1 56:17 58:4	<b>catheter</b> 18:4 19:7	467:22	153:1 154:3 169:2	269:2 281:2
83:5 85:13,19	19:15 20:21 21:12	<b>catheter-based</b>	176:22 178:19,21	298:20 308:20
86:18,19 87:1,9,18	26:7 27:21 28:18	305:13 470:12	183:17 185:14	<b>challenging</b> 80:1
157:20 185:21	42:17 54:6 63:20	<b>cause</b> 59:18 98:16	205:21 206:7	125:22 126:20
186:3 192:5	66:11 67:10 78:13	137:2	207:10 240:3	136:6,10 179:3
231:21 243:16	82:12 95:17 96:2,8	<b>caused</b> 47:6 49:6	257:22 260:7	206:20 292:2
273:5,8,19 275:7	97:9,22 110:16	165:2	270:6 304:21	<b>chance</b> 46:7 158:3
276:12 278:8	126:18 128:18	<b>caution</b> 221:8	306:7 327:7,15,19	351:9 375:18
279:21 280:12	135:15 152:7	357:15 380:20	333:22 347:13	455:11
281:17 285:15	166:19,21 168:19	384:19	348:14 353:7	<b>chances</b> 434:1

439:13	<b>choice</b> 256:3,12	238:13	23:20 25:11 26:19	391:5 411:8
<b>change</b> 39:15 40:10	257:10,10 289:9	<b>class</b> 26:2,21 41:16	28:22 30:7 32:22	415:10 434:20
152:12 160:18	<b>choices</b> 44:14,16	73:16,16 132:2	33:6,18 34:1 44:11	440:21 443:1
180:20 266:16	45:1	133:14 167:6	44:14 45:12,14,16	451:9 455:7 466:5
322:13 324:8	<b>choose</b> 27:16 30:20	175:21 230:7	46:9 47:7 52:8	470:16 475:6
357:4,9,9 396:17	94:11 237:4	254:10,11 275:2,2	54:2,15,16 55:7,11	476:1,7,9 480:2
418:12 422:2	302:21 403:6,7	377:13,16,22	56:14,19 58:18	482:17 489:7
465:13 498:3	435:12 443:13,15	<b>classic</b> 216:10	60:12,13 78:15	493:11 495:7
<b>changed</b> 63:11	<b>chooses</b> 119:11	<b>classically</b> 236:4	89:10 102:20	501:20 503:9
103:10 148:6	<b>chosen</b> 54:10	<b>classified</b> 16:13,18	103:17 116:22	<b>clinically</b> 32:13
<b>changes</b> 59:19	<b>chronic</b> 112:19	196:3	118:14 127:9,16	59:21 60:19 62:22
103:4,7 112:15	130:12 172:9	<b>classifies</b> 23:1	128:11,18 132:17	80:6 114:19
116:9,11 136:14	174:1 202:10	485:15	135:5,9,18 136:2,9	182:19 241:5
345:16 350:8	337:10 365:7	<b>classify</b> 165:19	137:4,6,9 138:6	284:6 343:22
369:18 415:5	405:14	<b>clause</b> 89:14	139:11 140:4,19	345:22 346:8,18
<b>changing</b> 23:12	<b>chronically</b> 460:21	<b>clean</b> 443:3	141:12 145:12	347:5 348:11
101:16 139:21	<b>chronics</b> 242:2	<b>clear</b> 65:13 81:2	147:11 151:1,6	359:19 398:15
304:16 415:9	<b>circles</b> 294:15	96:20 148:11	156:9 157:12	403:17 412:16,17
418:16	<b>circulation</b> 39:20	167:22 173:5	160:6 168:3	415:16,20 420:2
<b>channel</b> 322:7 330:2	248:13	174:9 192:15	169:10 170:2,10	420:11 422:1
338:1 339:7	<b>Circulatory</b> 1:3	193:7 199:16	176:22 183:11	426:20 492:1
364:11	8:12 9:5	204:9 226:8	188:13 189:3	<b>clinician</b> 121:22
<b>characteristic</b> 294:8	<b>circumferential</b>	228:15 229:12	191:6 192:13	165:20 298:21
294:17 295:2	302:5,13	232:13 239:12	198:2 199:1 216:5	299:14 300:18
<b>characteristics</b> 34:6	<b>circumferentially</b>	244:14 255:6	221:1 224:8	301:8 314:19
216:1 358:5 367:5	128:9	277:13 349:15	225:17 226:2	<b>clinicians</b> 42:11
<b>characterization</b>	<b>circumstance</b> 143:6	356:7 363:5 395:9	228:19 231:21	287:21 453:22
44:4 454:11	167:10 434:5	479:19 498:6	241:14 244:2	454:4,8 457:14
<b>characterize</b> 19:20	480:12 489:10	<b>cleared</b> 25:10,16	251:22 252:4	<b>clock</b> 119:10
248:8 391:11	<b>circumstances</b> 22:8	<b>clearer</b> 479:5	268:9 270:7	<b>close</b> 18:7 75:6
455:6	42:5 142:9 167:7	<b>clearly</b> 86:1,3	275:18 276:10,13	92:13 116:22
<b>characterized</b> 455:3	168:19 414:20	165:21,22 173:2	276:16 278:14,15	142:17 180:12
<b>charge</b> 71:5 78:12	476:18	177:2 178:13	278:17 279:5	218:10 244:22
97:18	<b>cited</b> 339:11	264:13 308:3	280:9,18,22	256:20,21 275:13
<b>chart</b> 132:8 307:13	<b>citizen</b> 222:3	309:11 350:9,20	281:14,22 282:15	304:10 401:9
<b>chase</b> 271:7	<b>city</b> 198:8	397:2 401:11	283:3,15,20 285:7	417:12 478:11
<b>chatting</b> 181:20	<b>claim</b> 52:2 327:14	422:10 492:4	285:18 286:14	<b>closely</b> 124:18
<b>check</b> 83:2 85:10	<b>claims</b> 327:11	<b>clear-cut</b> 91:5	288:4,7,18 298:3	160:21
421:14,15	<b>clam</b> 165:16	<b>Cleveland</b> 7:4 95:2	299:1 306:6,9,20	<b>closer</b> 354:20
<b>checking</b> 51:18	<b>clarification</b> 125:8	210:8	314:18 315:1	<b>closing</b> 216:13
52:21	168:13 232:22	<b>clever</b> 432:5	342:13,16 343:14	<b>closure</b> 478:1
<b>chest</b> 78:1 472:1	274:20	<b>clinic</b> 2:22 7:4 181:6	343:19,21 349:2	<b>clot</b> 469:16,18,20
<b>Chicago</b> 6:13 7:7	<b>clarified</b> 88:4	186:11 210:8	352:5 354:17	<b>Clyde</b> 1:12,15 4:4
104:3	<b>clarify</b> 87:22 176:11	419:22	359:13 360:17	11:11 12:19
<b>chief</b> 2:6,8,15 7:6,12	247:13 274:10	<b>clinical</b> 2:14,24 7:2	362:13 364:7	231:10 462:12
109:18 118:3	397:8 488:9	7:18 8:2 11:3 14:6	374:11 376:1,2	<b>CMS</b> 261:16
<b>child</b> 10:17	<b>clarity</b> 117:15	14:12 15:12,15	377:11 379:19,22	<b>coagulation</b> 231:4
<b>chit</b> 181:19	229:20 232:7	19:5,21 23:10,14	380:15 381:17	<b>coarse</b> 293:20

<b>COCATS</b> 458:21	322:11 323:3	464:8 466:10,21	466:6	474:8,22
<b>coexists</b> 40:16	356:17 362:12	468:6 473:13	<b>commonly</b> 17:3	<b>comparators</b> 62:7
<b>cognitive</b> 112:15	366:13 368:7	477:1 478:17	165:8 200:20	86:6,7 186:2 453:5
<b>cohort</b> 51:11,12	370:15 377:18,19	499:9 500:22	<b>communication</b> 8:8	<b>comparator's</b> 96:14
<b>cohorts</b> 71:13	378:3,9 415:16	<b>commentary</b>	117:13	<b>compare</b> 77:15 81:6
<b>coin</b> 301:9 430:7	419:22 420:8	229:10 353:10	<b>community</b> 92:1	82:21 96:16 318:4
441:6	442:18 458:7	354:12 356:7	102:7 137:4 146:8	330:19 338:18
<b>collaborative</b> 480:8	460:2 462:17	404:3 434:7	146:16 169:2	368:15 375:10
<b>collateral</b> 302:18	463:2,21 466:5,14	436:20 494:1	257:15 262:12	452:19 453:1
304:1	467:9 468:14	<b>comments</b> 87:16	280:9 402:3 496:1	456:2 471:13
<b>colleague</b> 78:22	<b>comedy</b> 185:18	109:3,13 125:11	<b>comorbid</b> 16:5	502:7
220:5	<b>comers</b> 397:15	127:21 143:4	<b>comorbidities</b> 40:17	<b>compared</b> 57:10
<b>colleagues</b> 231:3	<b>comes</b> 80:19 83:21	153:2 155:15	<b>companies</b> 95:9	59:15 63:16,20
383:10 396:21	236:10 238:20	156:12 175:4	105:12 136:17	64:18,22 82:2,16
424:16 489:6	291:20 300:21	176:22 180:12	138:16 152:14	193:16,17 270:2
<b>collect</b> 24:8 28:22	331:2 384:18	187:10 199:11	208:10 223:4	283:11 292:2
30:7 429:9 500:18	405:7 492:8	207:16 220:20	278:22 303:12	320:13 328:16
502:20	<b>comfortable</b> 314:19	241:13 261:7	334:5,8 335:4	338:22 369:17
<b>collected</b> 30:9 32:2	373:14 449:19	266:20 267:1	369:22 370:18	377:21
56:14,16 57:12	<b>coming</b> 161:7 172:5	268:12 287:10	<b>company</b> 12:5 13:3	<b>comparing</b> 58:13
122:3 126:3	212:18 234:12	304:7,10 334:1	93:22 96:20 97:2	82:10 105:22
161:21 307:10	235:2,13 266:15	342:2 348:14	109:20 113:21	140:3 159:12
390:3	289:19 323:16	358:7 363:18	124:20 135:14,20	170:2 273:7 279:2
<b>collecting</b> 393:8	344:16 401:21	371:21 386:19	138:12 145:14	318:5 321:3
<b>collection</b> 60:5	418:13,15	390:21 392:12	219:12 279:12	332:19 338:10,14
264:7	<b>commends</b> 278:10	394:16 401:4	283:2 298:15	367:13 452:9
<b>collective</b> 480:7	<b>comment</b> 88:11	416:5 418:4 425:8	305:18 333:11	484:8
<b>College</b> 6:4	92:14,16 124:2	433:7 445:6	334:7 340:16	<b>comparison</b> 45:10
<b>Columbia</b> 6:9	130:5 147:6	453:10 461:16	357:21 358:13,15	52:1 53:10 64:1
<b>combination</b> 344:17	157:16 161:6	463:5 467:15	358:21 360:1,7	67:20 68:7,12
419:19,20	162:9 165:4	470:22 476:5,6	460:13	85:12 86:5 88:12
<b>combined</b> 57:19	166:10 168:8	479:19 482:14,21	<b>company's</b> 94:3	209:14 270:5,20
<b>combining</b> 116:3	169:19 174:5	484:3,12 494:4	<b>comparability</b>	271:17 273:12
<b>come</b> 38:13 90:13	176:11 234:9	499:6	51:10 170:19	284:7 300:13
129:11 158:18	237:1 244:5,7	<b>commercially</b>	312:10 396:7	312:1,2 316:7
162:17 164:4	252:14 260:15	269:16	<b>comparable</b> 46:16	317:5 319:1
167:2 169:6	261:18 264:17	<b>commitment</b> 96:19	47:10 48:17 53:13	323:19 358:16,20
172:19 179:18	326:17 333:15	<b>committee</b> 9:6,9	140:10	376:21 389:13
184:19 190:3,5	337:4,5 339:9	93:14,20 94:9 96:1	<b>comparative</b> 45:18	390:4,11,19 391:3
196:4 198:8	340:12 349:1	183:18 208:6	53:11,15 207:7	440:13 455:15
212:15 230:22	351:5 352:1 353:1	230:16,21 255:21	358:15 385:5	474:4
234:13,20 235:9	363:3 367:2,8	456:11	<b>comparatively</b>	<b>comparisons</b> 21:15
235:11 236:13	387:4 392:20	<b>committees</b> 96:3	81:19	21:18 24:11 47:17
242:20 243:8,13	395:19 396:6	181:17	<b>comparator</b> 56:15	67:13 68:10 85:21
247:17 262:21	398:15 420:5,15	<b>committee's</b> 462:19	60:3 62:6 66:21	198:7 273:16
266:14 296:18	426:11 427:16	<b>common</b> 15:13	70:10 81:17 130:3	317:12 450:11
299:21 315:17	444:8 453:16,18	64:11 128:20,21	306:5 326:13	462:3 500:21
317:13,16 319:3	458:21 462:9	176:14 215:15	457:4 466:19	<b>compelled</b> 399:3

<b>compelling</b> 356:11	122:7 162:2	294:18,19 331:4	<b>concurrent</b> 45:2,3	47:20 48:1,6,13
<b>compensated</b> 498:10	246:14 262:3	337:19 380:14	45:19 46:22 49:3	54:11 65:12
<b>compete</b> 378:5	<b>complicated</b> 64:6	387:19 390:8	53:4 55:6 57:11	<b>confused</b> 385:19
<b>competencies</b> 261:1	152:17 397:12	400:11 486:1	59:16 112:7	<b>confusion</b> 49:21
261:8	407:2 444:11	<b>concepts</b> 293:11	176:21	<b>congratulate</b> 134:8
<b>competency</b> 458:15	446:11	465:14 466:12	<b>concurrently</b>	<b>congratulations</b>
458:19 459:3	<b>complication</b> 126:1	<b>concern</b> 90:16 91:8	114:20	320:10
<b>competent</b> 456:4	141:10 202:4	144:22 145:3	<b>condition</b> 52:6	<b>Congress</b> 10:4
459:9 460:22	223:3 227:22	171:7 336:19	54:12 484:21	<b>conjunction</b> 304:4
<b>competition</b> 269:6	250:14 365:22	364:18 383:6	<b>conditional</b> 113:12	<b>connecting</b> 18:9
<b>competitiveness</b>	373:13 460:7	399:5,7 413:18	<b>conditions</b> 16:5	<b>connection</b> 94:5
465:16	498:4	427:18	32:11 54:13	106:14
<b>complaining</b> 418:13	<b>complications</b> 17:1	<b>concerned</b> 35:2	270:21 275:13	<b>consecutive</b> 227:6
<b>complete</b> 32:22	17:12 19:7,10	92:5 144:14 157:1	284:22	290:5
57:15 115:16	140:9 177:6	248:19 345:8,14	<b>conducting</b> 281:2	<b>consensus</b> 35:15
117:19 118:16	197:18 205:15	347:4 396:10	<b>conduct</b> 5:9 68:12	37:18,21 126:10
138:1 145:14	213:7 325:1 326:1	413:15 427:22	279:1 282:3	140:12,22 163:7
157:11 196:6	371:13 376:8,15	428:16,18,22	<b>conducted</b> 46:6,20	167:4 168:15
197:17 229:15	376:18 453:3	496:3	53:1,9 110:5 119:2	172:21 173:6
282:18 295:21	454:13 457:16	<b>concerning</b> 24:8	283:20 343:13	186:14,17 188:3
304:5 363:8	459:7,15,16,18	500:18	344:14	188:12 189:12
461:10 480:13,19	<b>comply</b> 228:17	<b>concerns</b> 90:12 91:2	<b>conducting</b> 28:22	190:1 191:5,8
<b>completed</b> 118:6	276:11 447:11	219:20 304:15	69:15 117:7	193:1 195:15
124:6 143:18,18	<b>component</b> 221:18	373:20 374:7	141:17 279:10	197:22 198:18
333:13 439:21	221:19,19	394:13 399:22	280:18 282:7	201:1 202:21
<b>completely</b> 76:17	<b>composed</b> 186:21	405:13	<b>conduction</b> 226:16	205:22 226:19
348:8 365:12	<b>composite</b> 20:1,10	<b>concert</b> 454:8	<b>conductive</b> 302:15	233:13,21 234:14
366:11 402:17,18	346:15 418:1	<b>conclude</b> 44:15	<b>conducts</b> 288:22	234:20 236:6
470:4	432:2 433:15	176:19	342:13	248:2 260:19
<b>completes</b> 283:2	<b>composites</b> 436:21	<b>concluded</b> 177:12	<b>confidence</b> 50:7	261:7 265:8 271:1
<b>completing</b> 138:13	<b>comprehensive</b>	215:21	67:22	279:18 283:19
<b>completion</b> 127:1	74:7 207:2	<b>concluding</b> 53:8	<b>confident</b> 432:7	285:12 286:12
142:17 154:18	<b>comprised</b> 110:11	<b>conclusion</b> 109:13	<b>confidentiality</b>	289:8 338:3
320:10,11 354:19	111:2 186:19	117:6 177:18	136:8	345:20 485:22
354:20	<b>compromise</b> 5:11	195:22 296:12	<b>confidently</b> 177:12	500:9
<b>complex</b> 17:8,12	361:19	<b>conclusions</b> 111:11	<b>confirm</b> 226:15	<b>consent</b> 257:9 287:5
116:2 211:1	<b>compromises</b>	269:22	323:14	<b>consequence</b> 466:2
221:15 271:18	302:22	<b>conclusive</b> 42:15	<b>confirmation</b> 419:9	<b>consequences</b> 77:5
272:1 273:22	<b>computations</b>	<b>concomitant</b> 57:1	<b>conflict</b> 9:1,14,18	498:14
371:17 405:10	389:18	159:18 211:14	10:2,10 11:8	<b>Consequently</b> 48:19
406:20 421:4	<b>computer</b> 311:14	215:3,8 217:7	<b>conflicting</b> 272:7	<b>conservative</b> 206:6
458:14	<b>computerized</b> 471:8	223:14 355:17	<b>conflicts</b> 10:7,14	<b>consider</b> 19:18 20:2
<b>complexities</b> 84:7	<b>computer-assisted</b>	<b>concrete</b> 277:13	181:10 198:19	59:4 72:4 80:14
269:20	297:1	<b>concur</b> 230:9	297:21 342:4	106:7,18 108:3
<b>complexity</b> 407:12	<b>concept</b> 72:2 76:10	472:20	<b>conflicts.h</b> 288:13	141:13 154:14
<b>compliance</b> 9:17	90:14,21 125:18	<b>concurred</b> 472:17	<b>conforming</b> 115:22	160:14 169:4
10:2 112:8 117:2	143:1 182:8	<b>concurrency</b> 195:14	117:7	203:21 217:15
	245:18 247:15	403:14	<b>confounding</b> 47:12	221:3 222:13



236:16 239:1,9 265:14 272:11 275:22 276:5 300:4 301:15 304:2 326:11 353:19 402:19 419:18 427:5,10 433:5 465:1,12 494:15 <b>considerable</b> 232:10 269:6 <b>consideration</b> 13:21 31:18 40:18 101:2 114:14 178:5 197:4 269:19 271:20 272:14,18 <b>considerations</b> 195:6 196:22 201:11 300:11 302:10 380:6 <b>considered</b> 30:10 31:12,21 32:4 34:16 42:14 55:16 61:11 68:14 71:14 88:14,22 120:12 121:8 126:12,13 127:8,16 159:15 174:11 197:6,12 223:2 226:22 311:10 459:8 468:22 479:9 495:16,19 <b>considering</b> 34:19 50:6 75:2 197:10 255:12 325:10 394:6 <b>considers</b> 32:1 <b>consist</b> 31:3 63:7 67:19 68:7 <b>consistency</b> 227:16 283:21 286:21 295:20 <b>consistent</b> 61:17 66:5 70:2 193:10 196:10 278:19 286:2 297:11 301:21 302:2 390:18 396:3	448:7 <b>consistently</b> 305:9 <b>consists</b> 14:14 56:13 58:13 62:16 <b>console</b> 110:13,17 <b>constantly</b> 334:9 <b>constitute</b> 5:1 63:2 172:16 <b>constitutes</b> 154:6 <b>constituting</b> 80:7 <b>construct</b> 71:3 <b>constructed</b> 189:8 <b>construction</b> 71:18 <b>consultant</b> 1:17,18 1:18,19,19,20,21 1:21,22,22 95:6,8 125:3 181:12 208:7 219:16 298:11 <b>consultants</b> 9:11 10:1,12 11:8 12:7 <b>consultation</b> 383:16 <b>consulting</b> 10:19 128:3 289:4 <b>consults</b> 469:20 <b>consumed</b> 279:8 <b>consumer</b> 1:24 8:2 336:21 337:7 <b>contact</b> 13:12 <b>contemplating</b> 472:21 <b>contemporary</b> 466:19 <b>context</b> 25:7 27:8 29:21 31:22 71:7 73:6 93:16 125:12 185:13 187:9 348:15 353:9 360:8 378:18 385:12 <b>continuation</b> 204:11 <b>continue</b> 33:10 79:17 106:6,7 154:8 160:18 174:14 178:20 179:21 277:7 281:15 284:13,20	286:1 302:16 305:2 320:19 358:9 376:7 399:8 399:20 420:4 445:1 <b>continued</b> 3:11 102:19 204:5 436:5 <b>continues</b> 341:1 <b>continuing</b> 265:18 321:3 323:20 423:6 <b>continuity</b> 277:3 <b>continuous</b> 35:11 246:22 293:15 <b>continuously</b> 404:16 <b>contract</b> 95:14 <b>contracts</b> 10:20 <b>contractual</b> 342:15 <b>contraindication</b> 227:12 469:22 <b>contrarian</b> 501:10 501:15 502:1 <b>contrary</b> 361:21 <b>contrast</b> 31:8 <b>contribute</b> 158:4 387:1 <b>contributed</b> 103:1 <b>control</b> 16:10,22 17:2 21:1,7,13 22:7 42:4 44:14,16 44:17,18 45:1,2,3 45:3,4,6,7,9,11,19 45:19 46:22 48:18 49:1,4 53:4,5,13 53:22 54:9,16,21 55:1,1,2,5,6,12,16 55:22 56:10,13,15 57:5,6,11,11,14,21 58:6,12,16 59:8,9 59:12,13,16 60:2 60:18 61:19 62:2,8 64:4,9 65:6 66:10 66:16,19 67:16 68:9,17,19 69:8,10 70:1,6 73:20 75:18 80:21 81:6 108:8	111:1,1,7 124:14 133:17 136:4 140:7 145:8 199:22 200:1 270:15,22 272:20 273:6 281:7 284:6 286:16 330:3 331:3 332:4,8 353:21 354:4 359:10 364:10,13 365:6,8 385:14 450:9 457:4 474:7 474:7 476:17 <b>controlled</b> 31:5 45:17 61:19 62:5 66:3,8 69:15,20 110:22 114:2 117:10 118:7 202:15 203:22 249:19 254:5 279:2 320:1 354:17 355:2,4,15 356:4,15,20 357:1 357:6,16 359:8 361:1 362:22 369:1 372:9 373:3 382:13 436:4 444:1,1 459:14 463:22 <b>controlling</b> 310:1 <b>controls</b> 31:6 50:14 285:20 331:9 <b>controversy</b> 151:17 <b>conundrum</b> 83:17 185:10 324:20,20 325:22 366:3,4 <b>convene</b> 4:9 <b>convened</b> 1:10 186:14 <b>convening</b> 9:4 <b>conventional</b> 303:3 303:13 <b>conventionally</b> 241:19 <b>conversation</b> 341:20 480:10 <b>conversations</b> 429:14	<b>converse</b> 239:1 <b>conversion</b> 38:12 113:21 <b>convert</b> 486:18 <b>converted</b> 397:19 <b>convey</b> 146:2 <b>convince</b> 170:9 415:14 <b>cool</b> 422:17 <b>coordinators</b> 336:2 <b>copies</b> 11:14 267:16 267:21 <b>copy</b> 4:19 11:19 13:10 134:21 <b>core</b> 122:9,10 123:1 288:18 289:3 297:3 <b>cornerstone</b> 140:16 253:1 <b>coronary</b> 182:16 215:11 481:16 <b>Corporation</b> 298:12 <b>correct</b> 168:6,7,12 289:21 293:9 382:9 385:17 409:19 411:22 470:19 473:19 <b>corrected</b> 489:11 <b>correction</b> 216:2 <b>correctly</b> 291:15 292:15 <b>correlate</b> 435:17 <b>cost</b> 171:19 207:4 378:7 <b>costs</b> 95:7 279:10 <b>Coulter</b> 291:21 <b>coumadin</b> 400:4 <b>count</b> 235:17 425:20 <b>counting</b> 409:17,21 <b>countries</b> 110:2 <b>country</b> 119:4 123:20 130:10 131:11 183:7 <b>couple</b> 87:21 100:14 189:18 214:4 225:11 344:2 347:8 375:12
---	--	---	---	---

494:3	190:4 191:14	445:2	360:17 365:18	138:15 139:1
<b>course</b> 24:18 86:21	198:6 206:15	<b>crossovers</b> 119:8	<b>currently</b> 23:1 33:5	153:15 161:13,15
100:9 102:19	218:17 231:8	270:22 374:22	56:7 70:7 97:6	167:14,15 180:3
199:21 218:1	251:18,19 283:14	375:1 376:5	110:9 115:22	182:14,18 183:5,6
221:6 225:8	283:22 284:5	381:20 438:17,21	136:18,21 183:16	183:8 187:19
226:16 227:10	285:17 299:6	<b>cross-sectional</b>	197:19 220:15	191:3 193:10
228:12 265:16	301:16 316:1	424:4	258:19 281:1	201:1,3,6 202:16
404:22 406:12	319:2 334:22	<b>cryo</b> 28:3 110:19	284:15,19 359:12	203:14 207:7,12
<b>covariate</b> 491:9	368:11 373:17	<b>cryoablation</b> 111:5	359:18 485:14	213:2,13 214:6,14
<b>covariates</b> 45:15	401:13 438:9	114:5 118:19	<b>curve</b> 411:11	217:22 219:5
46:11 47:12,20	444:17 471:15	119:5 120:4,11	<b>curves</b> 406:17	222:16 224:7
48:2,6,7 49:10	473:7,8 485:17	122:16 123:5,13	<b>cut</b> 228:5 231:19	228:13 230:17
55:19 56:22 57:16	493:12	211:7 334:17	486:22	249:15 252:1
65:8,11 350:17	<b>criteria</b> 111:18	474:4	<b>cut-and-sew</b> 228:4	256:17 257:2,4
<b>covered</b> 9:18 458:21	<b>criterion</b> 45:21	<b>cryocath</b> 2:18	<b>cycle</b> 294:2 415:3	260:12 262:22
461:21	49:14 50:6 55:4	109:17,19 117:6	<b>cycling</b> 294:17	263:14 264:6
<b>covers</b> 298:18	58:19 59:22 65:3	377:19	<b>Cynthia</b> 1:22 8:18	280:22 282:20
<b>Cox</b> 208:14 209:11	72:20 141:7	<b>CryoCor</b> 2:15,17	261:4 489:13	285:4,4,6 307:2
220:12 222:9	<b>critical</b> 97:3 201:17	95:10 118:4,20	<b>C.C.R.P</b> 1:24	309:18 312:13
<b>co-authors</b> 169:1	258:14 264:19	125:4,12 127:22	<b>C.R</b> 2:16 268:10	320:2 321:6 335:8
<b>co-founder</b> 298:14	266:17 348:3	320:11 333:10	<b>C.T</b> 112:12 122:14	337:12 345:1
<b>co-primary</b> 432:1	353:8 369:2 370:1	334:6 439:22	122:14,17,19	347:16 349:12
432:21	372:16,21 492:13	<b>cryogenic</b> 110:13,14	123:2	350:11 357:13
<b>co-P.I</b> 128:3	502:16	<b>crystal</b> 173:5		361:3,4,17 362:14
<b>CPE</b> 114:17	<b>critically</b> 76:9	<b>crystal</b> 173:5	<b>D</b>	362:15 364:16
<b>CPEs</b> 113:6	480:15 484:6,10	<b>cull</b> 315:3	<b>daily</b> 77:21 157:13	375:4,8 376:19
<b>cracked</b> 472:2	<b>cross</b> 270:16 316:2	<b>cumbersome</b>	398:10 449:12	386:9 389:11
<b>CRADAs</b> 10:20	375:7 441:1 442:2	129:19	<b>Dallas</b> 4:6	390:3 393:6,8,11
<b>craft</b> 97:18	444:18	<b>cumulative</b> 300:15	<b>damage</b> 19:16 64:17	394:14 396:7,17
<b>create</b> 302:6 392:4	<b>crossed</b> 119:11	423:15	<b>dangerous</b> 175:15	396:18,19 397:5
<b>created</b> 428:2	321:7 438:15	<b>cure</b> 174:21 327:11	418:12	401:9,11,12 406:7
<b>creates</b> 303:18	<b>crosses</b> 440:18,19	<b>cured</b> 174:20	<b>Daniel</b> 12:22	407:5,22 409:1
<b>creating</b> 226:14	<b>crossing</b> 315:21	<b>cures</b> 205:3	<b>data</b> 14:13,18 22:14	410:4,14,20 413:1
<b>creation</b> 27:10	316:3 366:8	<b>curious</b> 255:5,10	26:19 29:1 30:7,9	414:10 415:1
<b>creative</b> 363:21	438:12	333:20 334:1	31:20 42:15 45:13	424:4 426:3 429:9
438:4	<b>crossover</b> 111:7	349:1	49:9,17 50:16 51:8	429:17 435:17
<b>credentialing</b> 261:1	114:4 137:14	<b>current</b> 14:10 51:11	52:15 54:4 55:11	437:18 440:9
<b>credit</b> 241:16	190:14 270:18	54:19 61:17 70:2	56:14,16,21 57:12	449:7,13 456:2
<b>crew</b> 383:12	300:7,8,16 304:21	98:2,15 101:6	57:15,20,21 60:5	458:5 460:13
<b>criteria</b> 23:22 62:10	314:11 315:14	105:13 106:18,21	60:11,21 61:4	465:9,10 467:9
67:1 98:3 100:6	316:11,15 317:22	108:20 121:13	69:17 75:17 83:11	468:3 475:1 477:8
105:12 120:14	321:5 323:7,9	129:18 139:2,14	83:14 84:18 85:15	479:15 482:2,3,9
121:15 131:20	331:4,16 332:3	151:19 152:5,6	91:8 95:22 97:17	498:3 502:20
133:12 136:16	334:20 341:3	162:19 166:15	98:18,21 99:5	503:3
141:1 143:6,8	437:6,7,9,14,19	200:19 258:6	107:14 108:9	<b>database</b> 214:16,19
146:12 147:16,17	438:7,12 439:16	268:20 278:15	114:22 117:3,3	222:13 448:20,20
159:10 161:8	439:19 440:1,12	279:21 281:4	126:3,11 128:16	<b>databases</b> 213:14
162:5 164:5 184:7	442:21 444:21	282:22 299:6	129:1 137:20	<b>data-driven</b> 46:3
		332:15 346:22		

52:14	77:10 223:3 310:5	445:11 446:7	<b>delicate</b> 156:15	<b>described</b> 52:8
<b>date</b> 122:2 124:15	310:16 378:21	456:6 487:14	<b>delighted</b> 127:17	69:19 70:13
127:16 135:22	379:6 399:16	498:21	<b>deliver</b> 26:12	312:20 387:10
136:6 137:16	405:6 411:11	<b>defined</b> 27:8 60:10	<b>delivers</b> 128:9	<b>description</b> 72:19
160:7 222:1	453:12	91:5 112:19,21	<b>delivery</b> 110:14	78:18 192:15
248:17 249:1,11	<b>deaths</b> 113:5 310:8	113:4,7 218:8	302:7	<b>deserve</b> 40:18
251:15 436:2	<b>debated</b> 469:5	261:19 275:12	<b>delve</b> 416:5	<b>deserves</b> 241:15
<b>daunting</b> 138:5	<b>debating</b> 452:8	422:10	<b>Demarais</b> 134:10	<b>design</b> 14:12 15:15
318:6	<b>decade</b> 200:16	<b>defines</b> 30:11	<b>demarcate</b> 86:1	20:17 21:21 23:14
<b>Dave</b> 104:1,4	<b>December</b> 394:5	<b>defining</b> 150:7	<b>demographic</b> 489:8	28:13 30:6 39:7
<b>David</b> 1:19,22 2:18	<b>decide</b> 86:3 196:5	445:19	<b>demographics</b>	44:11 58:7,10
6:1 7:8 11:10	239:20 245:7	<b>definite</b> 226:4	54:12 192:16	61:16 62:4 63:14
267:11 297:17	407:12 412:18	401:17	203:16	65:5 66:3,5 67:4,6
298:2 489:11	<b>decided</b> 85:18	<b>definitely</b> 124:16	<b>demonstrate</b> 97:10	68:17 69:7 70:2,5
490:3	139:20 265:4	329:6 332:9,13	158:12 238:1	71:22 72:1,9,16,17
<b>day</b> 76:5 86:3	<b>decidedly</b> 442:15	358:8 375:17	369:14,15,17	74:1,1 75:7 80:5
149:19 165:9	<b>deciding</b> 241:3	389:18	480:19 502:6	80:21 81:1,11
176:19 177:11,16	<b>decision</b> 43:5 58:17	<b>definition</b> 20:3,7	<b>demonstrated</b> 76:4	83:10 84:8,11 88:5
199:9 209:5 258:1	195:20 299:3	31:1 73:1 75:12	107:16 144:11	88:20,22 92:8
262:2 305:8	<b>decisions</b> 243:20	147:20 163:10	177:2 290:11	97:20 110:21
324:16,21 325:5	<b>decision-making</b>	202:17 205:10	372:15 419:12	115:12,20 116:9
350:2 379:22	93:12 451:10	220:4 225:7 271:1	<b>demonstrates</b> 14:15	117:17 139:11,17
442:4 462:22	<b>declaring</b> 78:7	287:1 428:2	<b>demonstrating</b> 59:3	160:14,21 166:15
463:15	<b>decline</b> 350:11,13	445:22 446:10	78:3 160:9 229:14	168:4 177:19
<b>days</b> 20:12 74:19	<b>decrease</b> 149:14	501:21	284:2 296:18	185:20 191:19
130:10 184:14	295:22 323:1	<b>definitions</b> 19:4	480:13	192:11 198:1
210:3 219:20	<b>decreased</b> 108:5	23:6 140:17 190:8	<b>Dempsey</b> 2:17	206:9,22 224:8
246:8 385:1 417:1	126:14 174:13	190:11 192:21	267:11 277:20,22	233:2 252:21
446:7 461:7	469:14	201:14 224:4	278:1	255:12,15 273:14
<b>de</b> 86:17 329:21	<b>dedication</b> 224:16	225:6 262:20	<b>Department</b> 7:3	273:15,18 274:17
332:7 337:21	<b>deem</b> 70:14 173:11	263:15 286:22	<b>depend</b> 191:19	276:17 283:15,21
339:5	<b>deemed</b> 107:17	486:5	316:15 317:18	285:4 288:8
<b>Deaconess</b> 2:23	451:13	<b>definitive</b> 53:12	443:13	296:20 311:11
288:16	<b>deeper</b> 302:20	128:4 177:18	<b>dependent</b> 191:18	312:19,19,20
<b>dead</b> 222:6 411:12	<b>defer</b> 381:12	300:2	237:8 475:6	313:1,5,7,16 314:4
411:12	<b>deference</b> 497:9	<b>deflectable</b> 97:9	<b>depending</b> 34:14	314:20 315:20
<b>deal</b> 34:1 127:5	<b>deferred</b> 89:1,5	<b>degree</b> 35:3 73:13	161:11 210:12	329:1 340:22
130:4 164:10	<b>defibrillator</b> 131:6	76:18 193:7 243:5	213:22 243:12	344:6 354:9
234:11 264:4	<b>defibrillators</b>	425:5	296:19 336:6	363:20 370:2
300:18 327:16	331:16 496:9	<b>delay</b> 127:10 281:12	<b>derive</b> 59:21 83:2	373:4 380:18
366:9 400:20	497:17	<b>delayed</b> 127:11	<b>derived</b> 21:16 60:4	408:12 440:22
414:4,7 444:5	<b>define</b> 20:5 58:21	<b>delays</b> 130:17	60:11 85:7 183:15	465:13 467:21
<b>dealing</b> 249:9 251:4	60:20 73:16	<b>deliberate</b> 33:13	273:17 275:6	470:16 476:7
306:11 337:9	147:15 172:16	<b>deliberately</b> 266:1	317:19 462:1	<b>designed</b> 11:4 46:20
387:18 408:5	228:15 238:14	<b>deliberation</b> 304:11	<b>deriving</b> 60:22	115:10 127:6,15
457:19	262:9 387:5	<b>deliberations</b> 11:14	<b>describe</b> 53:22 54:2	128:12 139:22
<b>deals</b> 170:6	418:21 425:18	71:3 72:5 267:1	61:10 135:21	234:6 277:8 284:4
<b>death</b> 19:11 64:22	432:6 435:2	<b>deliberative</b> 71:17	279:22	292:10 380:15

381:16 475:11,15 475:16	<b>detrimental</b> 41:2	358:17 360:14	<b>diagnoses</b> 290:22	210:14 212:18,22
<b>designing</b> 75:1	<b>devastating</b> 177:6	364:22 365:9	<b>diagnosis</b> 289:21	213:8 216:22
175:9 226:4	<b>develop</b> 20:19 26:18	370:17 377:13	292:1 293:19	217:10 234:8
317:14 328:2	51:13 84:20 223:4	380:15,21,22	295:11 297:10	238:6 254:8
490:22	235:20 353:17	381:14 390:12	369:5	257:16 259:11
<b>designs</b> 11:3 14:6	373:17 377:1	391:12 394:6,9	<b>diagnostic</b> 97:9	261:15,16,16
15:17 20:18,22	464:1 465:6 484:2	404:15,18 415:3,6	278:5	264:14 270:4
21:22 28:11 31:19	<b>developed</b> 17:13	415:9 427:2	<b>diagram</b> 294:20	303:20 306:6
33:14 53:19 54:3	18:2 50:20 51:19	435:18 436:16	<b>Diamond</b> 7:19	312:18 318:11
61:11 69:19 70:3	52:13,19 53:7	447:18 449:12	<b>diastolic</b> 371:12	327:2 329:8 332:6
70:13 71:20 98:15	131:8 182:6 461:6	455:21 456:13	<b>dice</b> 235:1	333:8,9 337:13,20
105:11 116:1	474:6 475:10	458:2,16,20	<b>dictate</b> 189:13	338:8,9,9,21
135:9 139:21	<b>developing</b> 51:16	460:10,20 471:4	<b>differ</b> 230:5	343:21 344:7
143:1 179:2	135:14 268:15	471:11 472:11	<b>difference</b> 40:10	350:21 351:17
188:14 191:18	280:20 464:8	473:9,10 493:20	42:21 46:17,18	354:3,4 365:5,5,12
270:1 276:4	465:2	502:4,7	65:22 127:14	377:6 378:11
278:14,15,17,21	<b>development</b> 50:17	<b>devices</b> 1:3 2:9 5:19	148:7 196:7	380:2 386:12
284:1 285:7 286:4	52:13 452:14	8:8,12 9:5,6,7 11:4	257:21 272:6	388:13,15,19,20
286:15 288:1	<b>deviation</b> 349:4	14:7 15:3,10,18	289:14 292:14,15	390:15 391:4
313:11 326:21	<b>device</b> 2:8 4:8 5:5	17:14 24:21 25:8,9	294:16 320:7	400:7,15,16 412:2
327:8,22 329:4	14:16,16 21:9,11	25:18 26:2,21 28:6	331:14 339:3	414:8 421:22
353:16,20 468:1	24:5 25:21 28:17	29:2 30:16,20 33:3	340:4 344:3	434:14 437:12
<b>desirability</b> 114:4	29:22 30:2,3 32:4	36:15 53:20 54:7	350:20 371:11	441:3 442:15,22
<b>desirable</b> 273:21	32:4,6,10,21 33:7	56:7 65:17 66:18	473:20 481:7	446:15,20 454:11
<b>Desmarais</b> 2:18	33:9 34:14 35:16	70:19 83:4,19,20	<b>differences</b> 23:6	467:4 470:4 486:3
109:7,14,16,17	43:4 44:11,20 45:5	135:10 141:4	48:8 58:2 65:19	489:20,22 491:8,8
<b>despite</b> 58:8 142:16	51:17 52:9 55:14	154:22 208:10	159:22 190:9	491:14,19 494:3
187:18 205:2	59:7,10 63:4 64:4	211:13 223:5	192:11 194:13	494:19 497:12
227:2,22	66:13 67:22 83:3	228:21 245:20,21	215:22 218:9	<b>differentiate</b> 37:22
<b>destroy</b> 439:3	88:6 92:4 95:8	268:22 269:17	271:8 333:14	90:21 153:21
<b>detail</b> 31:10 258:12	96:15,16,17 113:7	274:15 275:4,10	397:1 486:4	<b>differentiating</b>
440:17	116:4 117:11	275:18 276:2,6	489:14 491:7	194:10
<b>detailed</b> 117:2	120:11,12,13	277:17 278:5	<b>different</b> 17:14 18:3	<b>differentiation</b>
312:2	125:18 135:14	280:21 286:9	18:22 19:3 21:5,6	293:21
<b>details</b> 61:4 136:7	139:7 146:14,18	287:16,19,21	23:4 28:1 34:11,14	<b>differently</b> 23:9
139:17 355:22	177:4,5,12 189:20	305:4 306:12	36:6,7,8,13 37:17	153:1 486:7
<b>detect</b> 36:2 42:21	208:8 217:6,20	332:9 338:4,6	39:13 41:5 47:15	<b>differs</b> 91:6
195:3 272:5	238:7 242:5	343:9,9 356:17	50:20 51:7 52:18	<b>difficult</b> 48:20
<b>detectable</b> 112:20	243:20 269:1,21	364:21 370:18	52:19,20 54:18	57:20 58:9,21
<b>detection</b> 115:5	274:11 276:18	377:16 381:10	55:14 56:5 83:19	59:18,20 60:20
201:15 203:4	278:22 283:3,7	391:17 404:14	88:6 91:16,17	69:12 81:7 83:1
<b>determination</b> 46:2	304:4 315:4 316:6	467:2 497:19	106:2 126:4 142:7	99:13 105:7 108:1
<b>determine</b> 43:9	317:6,8 318:6	<b>device-based</b> 343:8	145:6 146:19	148:12 195:20
233:17 417:20	331:18,20 332:21	343:12 346:4	187:8,22 188:13	197:11 210:10
<b>determined</b> 9:22	334:13 337:21	<b>devised</b> 366:22	188:14 193:13,17	235:5 270:5
10:7 32:9 53:16	338:11,19 342:15	<b>diabetes</b> 481:18	193:18 196:5	283:16 311:5
428:13	343:6 347:2 354:6	<b>diagnose</b> 304:22	198:3 199:5 200:8	319:3 367:4,12
	354:8 357:10	<b>diagnosed</b> 237:22	209:13 210:7,12	373:16 388:14

418:21 447:15 465:14 486:15 <b>difficulties</b> 102:1 104:15 116:3 117:9 128:17 269:10 272:21 303:19 311:10 334:2,5 <b>difficulty</b> 114:3 160:11 280:17 317:5 333:16 <b>dilated</b> 498:12 <b>dilemma</b> 92:10 <b>dint</b> 363:7 <b>direct</b> 47:16 142:3 172:15 226:12 328:7 348:18 <b>directed</b> 104:15 147:7 229:13 267:2 304:12 336:17 <b>direction</b> 222:22 229:22 254:8 261:14 362:8 418:5 503:12 <b>directly</b> 64:22 98:16 140:9 338:11 383:4 452:5 <b>director</b> 2:9 4:4 5:18 8:1 181:11 278:1 306:21 342:11 <b>directors</b> 181:11 <b>direct-to-patient</b> 103:15 <b>disadvantage</b> 317:22 349:11 359:1 <b>disagree</b> 198:1 319:9 475:8 <b>disagreement</b> 295:10 481:9,13 <b>disappearance</b> 295:21 <b>disappearing</b> 132:15 <b>disapprove</b> 460:10 <b>discharged</b> 501:11	503:21 <b>disciplined</b> 288:6 <b>disclosure</b> 187:5 219:13 342:17 <b>disclosures</b> 95:5 <b>disconnect</b> 73:2 408:8 <b>discontinuation</b> 42:16 204:12,18 480:17 <b>discontinue</b> 22:15 204:14 479:17 <b>discontinued</b> 43:13 204:6 <b>discordance</b> 396:16 <b>discounted</b> 362:10 <b>discourage</b> 164:7 473:2 <b>discovered</b> 26:5 <b>discrepancy</b> 290:19 <b>discrete</b> 35:8 487:9 487:12 489:7 <b>discretion</b> 119:22 <b>discrimination</b> 293:12 <b>discuss</b> 11:2 20:4 21:22 33:13,22 34:3 44:6 56:10 71:5 72:6 124:4 199:20 226:3 274:17 466:6 467:22 <b>discussed</b> 77:1 108:4 152:20 153:6 226:20 299:8 329:9,20 <b>discussing</b> 20:22 80:5 166:4 189:21 219:18 275:10 389:5 <b>discussion</b> 15:1,12 21:20 24:17 88:1 92:13 114:14 117:5 125:1,16 166:3 169:8 172:14 177:22 183:2,13 222:21 251:16 256:22	266:1 277:11 303:15 310:10 328:11 337:5 354:10 382:11 385:8 401:9 420:21 437:20 462:11 464:10,19 467:21 <b>discussions</b> 10:11 12:7 199:2 273:6 273:10 312:22 317:13 331:6 343:3 373:16 392:1,2 494:3 <b>disease</b> 16:8 24:15 28:15 44:21 46:13 52:6 54:13 57:2 72:22 114:17 121:17 182:16,17 193:6,8 210:19 224:15 243:13 249:3,6,15,17 250:2,10 254:18 283:9 333:7 349:20,22 350:15 369:9 370:4 379:2 395:5 452:3 481:16 487:17 499:12,13,14,19 499:22 500:6 <b>dismiss</b> 78:22 <b>dismissed</b> 79:15 <b>disparate</b> 92:12 451:5,22 <b>disparity</b> 352:3 <b>displays</b> 406:4 <b>disqualified</b> 132:1 <b>disregarding</b> 459:11 <b>disrupt</b> 8:9 <b>dissect</b> 221:20 <b>dissimilar</b> 453:15 <b>dissociated</b> 407:19 <b>distinct</b> 244:20 <b>distinction</b> 200:2 205:9 489:2 <b>distinctly</b> 497:11 <b>distinguish</b> 144:3	486:15 <b>distinguished</b> 133:9 <b>distracts</b> 503:2 <b>distraught</b> 311:9 <b>distributing</b> 282:8 <b>divide</b> 367:18 <b>division</b> 2:9 5:18 268:10 <b>doable</b> 379:20 462:8 462:14 466:17 <b>doctor</b> 323:16 383:14 464:17 <b>doctors</b> 441:22 <b>doctor's</b> 63:2,7 426:17 <b>document</b> 35:15 37:19,21 55:9 61:18 70:3 104:20 104:22 126:10 152:8 162:11,19 163:7 167:4 168:15,22 172:21 173:6 174:8 178:12 187:4 190:1 191:5 197:11 198:18 199:4,6,15 200:15 205:7 206:1 214:3 217:18 232:1,7,11 232:12 236:6 253:20 261:5,6,7 262:6,11 263:21 265:8 278:17 301:22 308:9,18 308:19 328:4 345:20 <b>documentation</b> 35:3 36:13 114:9 194:7 <b>documented</b> 25:15 35:9,9 40:1 62:13 76:19 120:17,20 120:22 214:7 227:2 258:5 264:11 <b>documenting</b> 77:11 <b>documents</b> 77:15 152:4,6 198:21	258:8 267:9 280:2 305:17 <b>doing</b> 17:18 73:19 91:22 98:14 112:11 120:7 134:4 145:2 152:22 157:22 164:12 169:7,8,11 169:14 171:15 173:3,9 225:22 228:5 231:11 240:2 339:5 352:16 357:21 358:7 360:18 365:3,4 379:18 399:6 400:8 416:16 419:8,14 419:15 426:5 430:15,19 433:18 444:22 449:10 459:2,3 461:9 478:15 488:16 497:21 <b>dollars</b> 104:10 <b>door</b> 75:6 <b>doors</b> 4:12 <b>dose</b> 107:7 111:14 321:15,21 322:13 324:9 <b>double</b> 205:19,21 220:4,6 <b>doubt</b> 490:20 <b>Doug</b> 5:20 180:22 186:10 232:2 239:19 241:14 244:8 259:13 <b>Douglas</b> 1:19 2:22 180:18 <b>Doug's</b> 241:13 247:7 <b>Dr</b> 4:3 5:16,17,20 6:1,5,8,11,14,20 7:1,5,8,11,14,17 8:4,15,16,18,21 12:22 13:14,17 15:6,11,13,16,19 15:21,21 24:14 31:13,17 33:14,17
--	---	---	--	--

33:20 44:5,8,8	199:11 200:11,12	329:12,13,13,16	412:1,3,9,20,20,22	470:15,17,19,20
53:18,21,21 70:21	201:13,17 203:2	330:4 333:5,5,6	413:10 414:13,13	471:1,1,2,19 472:4
73:8 74:3,5,6 75:4	206:8,10,13	334:4 336:15,15	414:14,15 415:14	472:16,16,18,19
75:9,10,10,11	207:18,20,22	337:2,3,6,15,15,16	415:14 416:2,4,7,8	473:11,11,12,19
76:14 77:6 78:8,20	209:9 213:18	337:18 339:8	417:18 418:6,7,8	473:22 474:1,1,2
78:21,22 79:16,19	219:7,8,11 220:9	340:11 341:5,16	419:4 420:4,6,7,8	475:5,19 476:5,6
79:20 80:9,16,18	220:12 222:11	342:3,7,7 348:13	420:15 421:2,2,3	477:2,3,18,18,19
80:19 81:5,16,21	226:20 229:1	348:21,22 349:7,8	423:3,8,9 424:7,7	478:5,5,6,16,16,17
81:21,22 82:20	230:4,9,12 232:3,4	349:10 350:22	424:8,14,17,21,22	478:20,20,22
83:6,8,9 84:3,3,4,5	232:6,8,18,20,21	351:5,6,7,22,22	425:2,7,8,10,12	479:1,2,2,3,8,11
84:5,21 85:6,22	233:3,3,12 235:15	352:21 353:2	426:7,8,10,10,12	479:12,21,22
86:9,9,13,15 87:15	236:2 237:12,13	354:13,14 356:6,8	427:15,15,15,17	480:9,11,21,22
87:20,21 89:7,22	237:16 238:9,10	356:9 358:3,3,10	428:6,8,15 429:13	481:8,10,12,14,17
90:2,3,5,7,7,9 92:9	238:11,19 239:10	359:2,6,7 360:3,3	429:15,16 430:2,2	481:18,20,20,21
94:17,20,20	239:17 241:17	360:11,12,15,20	430:3 431:21,21	482:9,10,12,18,19
101:13 109:2,2,4,6	244:3,3,3,4,5	360:20,21 361:1	432:4 433:6,8,9,10	482:21 483:4,4,7,9
109:7,14,16	245:2 247:9,9,11	362:16,20,20,21	433:10 434:3,3,7	483:10 484:4,5,11
117:21 118:2	248:12 249:18	363:2,18 364:4,4,5	434:12,13 435:7,9	484:15,16 485:5
124:2 125:1,2,5,5	250:16,17,18	365:14,15,16	435:10,11,19,22	485:10,11,13
125:6,7,10,11,13	251:8,11,13	367:1,1,10,11	437:5,21 438:2,3	486:11,12 487:7
125:14,15 134:9	252:13,13,15	368:16,16,18	439:5,5,6,8,17	487:10,11,18,19
134:17,20 135:1	255:1,1,2,4,4,14	371:19 372:5,5,6,7	440:15,15,16	488:4,8,18,18,19
139:11 141:19	255:16,17 257:18	372:12,18,22	442:19 443:4,5,19	489:5,12 490:3,4
142:15 143:14,15	257:18,19,19	373:1,2 375:11,11	444:7,8,10,16	491:5,11,12,12,17
143:16,16 144:8	258:16 259:16,18	375:12 377:7,8,10	445:3,5,7,15,17,18	491:17,17,18
145:5,9,10 147:5	260:13 261:18	378:13 379:8,9	446:18,18,19	492:12,15,18,19
147:13,14,14	263:17,17,18	380:9,12 382:6,6,7	447:22,22 448:1	492:21,22 493:2,5
148:1 150:20,20	264:15,15,17	382:9 385:7,9,17	448:16,17,18	494:5,6 495:1
150:21 152:3	265:22 266:13	385:18,20 386:2	449:14,14,15,19	496:2,3,11,13,18
154:3,10,12 155:4	267:15,20 272:22	386:18 387:2,3	449:21 450:4,4,6,7	496:20,21 497:3
155:6 156:20,20	273:4 277:18	388:4 389:2,2,3	450:16,17,20,21	497:13,13,14
156:22 157:14,18	280:11 288:9,14	390:6,6,7,21 391:7	450:21,22 451:17	498:8,16,18,20
158:1,5,6,20 159:4	297:13,22 298:1	391:8,9 392:9,11	452:6,8,18 453:6,9	499:5,8,15,17
159:6,7 160:1,2,3	298:10 304:6	392:12,20 393:9	453:17,18 454:9,9	500:1,2,8,10,12,13
161:2,4,5,14	306:22 308:7,13	394:3,3,17,18,19	454:10 455:13	500:17,22 501:2,3
167:20,20 168:7,8	308:16 309:5,6,6,9	395:12,15,19,20	456:1,7,7,8 457:6	501:7,8,9,10,14,16
168:14 169:17,19	309:10,18 311:1,1	395:22 396:1,6	457:6,8 458:13	501:22,22 502:1
169:21,21 170:20	311:2 313:18,18	397:9,9,10 398:14	459:1 460:17	502:15,17,17,18
170:22 171:1,2,11	313:20,21,21	398:20 399:1,4,6,8	461:3,4,16,18,20	503:1,5,13,14
172:18 175:2,4,4,6	314:2,21 315:9	399:9 401:4,6,8,15	461:22 462:7,12	<b>dramatic</b> 99:12
176:1,3,5,5,6,6,10	316:9,14 317:3,3,4	401:15,16 402:14	462:14 463:4,5,7,8	149:14 201:4
176:21 177:20	318:9,9,10 319:9	402:14,15,16	463:11 464:6,11	<b>dramatically</b>
179:4,4,17 180:17	320:4,4,5 321:9	403:9,9,10,14,20	464:12,16,18,21	174:19
180:21 181:2,4,4,8	323:13,21,22	404:4,7 408:13,14	465:22,22 466:1,9	<b>draw</b> 269:22 406:17
182:1 185:12,16	324:1,10,11,12,12	408:15,16,20	466:15,20,21	<b>drawbacks</b> 66:4
185:18 186:5,8,9	324:13,19,19,22	409:16,20 410:16	467:5,15,17,19,20	313:6 432:1
186:10,11 198:10	326:14,17,19,20	410:18,19 411:4,6	468:6,7,7,8,18,19	<b>drift</b> 85:21 452:7
198:10,11,13,14	328:6,6,8 329:12	411:9,15,17,19,22	469:3,11,11,12	<b>drive</b> 171:22 436:15

<b>driven</b> 159:2 252:2 413:17 424:5 429:4,10 433:1	310:22 312:3 314:6,7 316:6,18 317:5,9 318:5,14 318:20 319:8,11 319:12,12 320:3 320:17,19 321:3,7 323:18 325:2 326:16 328:17 330:10 333:21 338:15 339:3,12 339:13,21 340:19 341:3 342:16 355:17,18 358:17 361:10,11 373:8 374:10 375:5,9 376:9 383:4 388:4 390:3 391:2 439:7 439:13,15 440:8 440:10 441:10,18 446:12 458:8,9	<b>duration</b> 12:21 19:6 21:8,10 36:11 37:18 38:10 67:2 69:22 133:7 192:17 195:16 196:2 296:9,13 354:5,7 385:16 387:5 390:12,17 394:19 398:5 405:8 436:11 486:9	406:13 430:6 461:7 475:17	62:6 63:3,17,22 66:18 67:14,15,19 67:20 68:1,8 69:9 70:19 80:8 82:16 82:18,21 83:15 85:16 106:22 111:14 112:18 116:6,15 123:11 126:8 141:3 156:5 158:12,16,17 176:21 177:1,9 178:6 211:18 216:9 270:16 271:6,11 272:2,13 273:16 284:2 335:11 338:21 353:18,22 354:8 371:14 387:6,14 391:1 392:17 404:6 417:19 436:13 450:12 451:1,19 455:18 462:3 486:5 488:2
<b>drives</b> 346:6		<b>ease</b> 110:19		<b>effects</b> 207:3 281:10 316:17 322:12 384:22 407:18,18 451:16
<b>driving</b> 79:13 158:15 365:22		<b>easier</b> 57:7 59:13 60:14 91:20 148:13 150:15 171:9 215:7 376:11 387:20 443:17		<b>efficacies</b> 318:4
<b>drop</b> 133:13		<b>ECG</b> 120:20 291:9 419:9		<b>efficacious</b> 402:17 490:14
<b>dropped</b> 468:12		<b>echo</b> 209:5		<b>efficacy</b> 91:4,21 97:4,10 126:9,17 144:16 149:4,5,12 160:10 161:17 162:6 163:15 171:8,11 172:17 175:11 176:3 192:6 195:7 196:7 196:11 197:7,10 205:16 206:18 232:16 250:8,14 285:16 287:7,8 309:12 318:3 348:6 359:17 366:19 370:9 373:18 384:9 389:7 403:5 407:20 408:2,9
<b>drops</b> 161:17		<b>edges</b> 498:21		
<b>Drs</b> 11:10 84:15 134:9 156:12 179:7 229:13 327:5 379:11,17 380:10 458:18 464:7 479:19		<b>editor</b> 262:15 342:19 347:9		
<b>drug</b> 1:1 9:3 62:12 73:15,21 74:16,17 93:9 95:8 98:1,6 100:22 107:5,6,13 107:21 111:5 114:18 116:2,3,18 126:13 129:8,10 129:12,13,15,17 130:17 131:2 132:3 136:4 137:10,11,15 140:5,6,10 145:8 150:1 151:11 152:20 153:12 163:12 165:15,18 166:14,22 167:6 169:10,13,15 173:1 174:10,10 183:20 185:5,6 188:22 192:1 196:14 200:6 230:14 233:9 234:4,6,17,21 235:2,3,11,14 237:20 239:21 240:12,20 246:17 255:7 257:6,9 259:3 269:21 270:2 274:7,11 279:7 281:15 299:21 300:17 301:4,18 305:12 306:4 309:13	<b>drug-based</b> 306:9	<b>editorial</b> 223:21		
	<b>drugs</b> 16:10 22:6 42:3 88:16 111:2,6 111:13 114:10 129:18 130:21 133:14 153:22 169:5,12 170:2 183:4 184:3 196:18 240:10 250:3 256:8 269:1 274:20 279:3,6 281:7 282:4 286:17 305:20 307:22 309:1,21 310:1,4,11,15 326:4 343:10,10 362:4 366:7 374:7 376:17,19 383:8 388:15 403:4 438:13 442:22 470:13 476:16 489:21 492:1 495:5	<b>dysfunction</b> 19:15 19:16 41:9 248:21 371:12 483:20 493:18 494:21	<b>editorialize</b> 495:2	
	<b>due</b> 26:15 44:19 47:11 129:7 153:13 258:6 302:9	<b>dyspnea</b> 78:1	<b>editors</b> 265:13 342:20	
	<b>durability</b> 389:7	<b>D.C</b> 1:11	<b>effective</b> 17:4 22:7 42:4 59:5 106:10 107:13 118:20 130:3 174:11 177:13 208:21 209:20 210:16 223:5 226:13 227:17 242:6 277:16 281:13 373:17 476:16	
		<b>durations</b> 392:16	<b>effectively</b> 107:18	
		<b>dynamic</b> 284:12	<b>effectiveness</b> 14:16 17:21 18:17 19:21 20:20 21:2,10,15 21:18 23:7 30:16 32:3,8 34:13,18 36:15 52:11 54:6 60:22 61:2,13 62:3	
		<b>dysfunction</b> 19:15 19:16 41:9 248:21 371:12 483:20 493:18 494:21		
		<b>early</b> 26:4 28:4 137:14 184:14 193:22 210:2 219:2 253:14 272:15 300:7,8,16 314:11 317:22 319:5 324:22 326:1 328:16 335:3,4 341:3		
		<b>E</b>		
		<b>eager</b> 160:8		
		<b>earlier</b> 66:1 67:5 115:16 125:16 126:1 135:8 155:15 161:14 167:2,11 214:13 226:20 227:1 264:11 289:7 298:18 315:11 324:21 325:5 336:17 339:11 347:22 367:22 368:1,19 389:10 399:7 400:12 420:9 429:8 437:22 443:21 448:9 451:18 484:17 501:1		

410:14 439:20 441:17 464:2 490:18 491:4 <b>efficiency</b> 303:22 <b>efficient</b> 116:21 142:5 259:20 <b>efficiently</b> 381:1 <b>effort</b> 27:1 99:2 103:13 104:12 138:10 139:13 265:9 363:8 393:5 466:14,17 483:6 <b>efforts</b> 79:22 <b>effusion</b> 19:12 <b>eight</b> 28:1 132:21 139:6 261:5 290:13 306:8 485:9,14 492:17 <b>Einstein</b> 6:3 <b>either</b> 21:17 28:18 38:17 42:18 46:7 54:17 63:14 67:10 77:4 82:16 92:15 119:15,20 130:7 164:13 169:10 199:22 200:9 206:16,22 234:7 237:21 244:8 264:6 277:5 292:3 296:20 329:21 331:10 359:11 362:6 387:10,17 387:21,21 416:14 423:14 432:1 439:13 447:19 457:12 462:2 489:16 495:12 <b>ejection</b> 112:1 210:17 489:18 494:14 496:16,18 496:21 497:1,7 <b>EKG</b> 220:7 288:18 290:7 292:2 <b>EKGs</b> 246:16 290:5 <b>elaborate</b> 38:2 80:12 81:4 <b>elapse</b> 283:1 <b>elected</b> 307:21	<b>electrical</b> 110:11 <b>electrocardiogram</b> 194:6 292:6 426:19 <b>electrocardiograms</b> 290:21 291:12 <b>electrocardiogra...</b> 34:21 290:1 <b>electrocardiology</b> 104:8 <b>electrodes</b> 27:5,22 <b>electrograms</b> 18:13 <b>electronic</b> 4:18 292:8 <b>electrophysiologi...</b> 293:11 <b>electrophysiologist</b> 6:2,15 7:9,15 8:19 33:21 95:3 158:7 158:21 160:7 164:20 168:1 181:10 224:10 288:16 297:4 298:3 311:15 342:9 410:10 445:9 <b>electrophysiologi...</b> 26:5 169:3 290:11 311:18 312:6 <b>electrophysiology</b> 2:1,3,4,5,6,15 25:2 25:22 220:13 252:1 268:9 342:21 489:6 <b>elevated</b> 102:4 <b>Elias</b> 2:6 15:8 24:12 <b>eligibility</b> 35:5 <b>eligible</b> 129:6 131:21,22 132:10 132:13,13 134:5 <b>eliminate</b> 145:8 172:12 234:7 243:1 <b>eliminated</b> 270:10 <b>elimination</b> 162:12 205:3 234:1 259:1 293:18 327:11 <b>Eloff</b> 2:4 13:17,18	15:21 <b>embarking</b> 431:4 <b>embarrassed</b> 224:19 <b>embolism</b> 392:5 <b>embolization</b> 400:9 <b>emerge</b> 69:6 <b>emotional</b> 76:10 <b>emperor's-new-cl...</b> 90:18 <b>emphasis</b> 195:4 <b>emphasize</b> 156:11 329:18 402:21 <b>emphasized</b> 295:7 354:22 356:1 <b>employed</b> 12:4 27:5 306:20 <b>employees</b> 9:12,13 10:6 109:22 334:7 <b>employer</b> 10:16 <b>employment</b> 10:22 <b>enamored</b> 184:12 <b>encircling</b> 18:8 <b>encompass</b> 293:5 <b>encountering</b> 97:13 <b>encourage</b> 133:11 178:19 363:14 382:21 397:3 465:20 <b>encouraged</b> 139:13 150:22 273:4 279:1 <b>encourages</b> 12:14 93:17 94:7 115:19 <b>endarterectomy</b> 458:1 <b>ended</b> 132:15 <b>endorsed</b> 168:16 187:3 232:12 303:6 <b>endorsing</b> 265:10 <b>ends</b> 222:7 365:18 365:22 <b>enduring</b> 271:13 <b>end-all</b> 331:8 <b>end-stage</b> 474:21 <b>enemy</b> 104:20 105:4 148:10	<b>energy</b> 26:12 27:5 28:1 211:5 212:18 216:22 302:7 <b>Enermax</b> 465:19 <b>enforced</b> 347:11 <b>engage</b> 258:13 <b>enhancement</b> 346:7 <b>enhancing</b> 326:9 <b>enlarge</b> 386:9 <b>enlarged</b> 41:8 227:20 <b>enlighten</b> 175:21 <b>enormity</b> 138:9 <b>enormous</b> 352:12 <b>enroll</b> 57:7 59:14 60:14 105:8 113:21 128:21 133:4 137:17,22 146:3,5 147:9 159:16 313:8 334:11 335:16 361:14 362:5 364:17 370:11 375:3 408:3 499:2 <b>enrolled</b> 57:8 63:13 67:7 68:22 99:7 104:11 113:11 118:12 123:20 132:22 133:1 152:19 154:17 157:3,9 199:21 275:3 282:14 285:3 319:16 357:19 <b>enrolling</b> 69:5 97:6 113:16 129:5 152:15 160:11 172:14 269:10 320:22 332:17 333:16 336:1,8 <b>enrollment</b> 23:21 25:5 32:14,22 34:4 34:8 35:4 90:12 99:11 104:16 113:17,18,20 114:8 115:16 117:9,9 118:6,13 121:5 123:18	124:7 127:1,2 128:17 130:4 131:19 133:12 136:9,12,14,15 138:2,14,18 143:5 143:8 147:4 148:13 158:10 160:18 178:20 251:18 270:19 271:14 274:21 281:21,22 282:5,9 282:17,22 284:21 287:4 298:20 301:18 308:20,21 320:7 330:15 332:14 333:12,13 334:3 335:20 373:6 375:15 397:7 400:21 438:9 493:12 498:20 <b>ensue</b> 199:2 <b>ensure</b> 93:12 179:9 286:21 332:13 447:10 <b>enter</b> 301:10 <b>entered</b> 214:18,21 <b>enterprise</b> 147:11 <b>entertain</b> 266:20 342:2 <b>entertained</b> 341:6 <b>enthusiasm</b> 373:6 <b>enthusiastic</b> 172:1 <b>enthusiastically</b> 143:17 <b>enticement</b> 137:14 <b>entire</b> 110:18 129:20 406:11 <b>entirely</b> 145:8 362:10 388:13,14 388:15 394:14 <b>entities</b> 78:16 <b>entity</b> 229:6 251:5 <b>entrance</b> 114:7 222:6 <b>entrants</b> 272:16 <b>entrapment</b> 19:15 <b>entry</b> 26:1 130:17
---	---	---	--	---



300:4 301:16 473:7	204:14 309:11 326:12	250:17 251:8,13 255:4 264:15,17 479:20	346:8 352:7 371:3 405:5,6,7 407:13 407:14 426:21 427:5 429:21 433:1 446:9 455:11	436:15 485:12
<b>environment</b> 135:18	<b>equivalent</b> 116:19 317:19 424:9	<b>estimate</b> 46:17 50:8 115:7 117:16 133:3 177:15 411:13	<b>events</b> 19:9 26:16 36:2 61:5 63:19 64:10,11 81:7,8 96:1 112:15 113:4 113:7 114:17,18 125:19 150:17 175:19 177:7 190:18 193:20,22 194:1 195:4,5 201:18 202:7 213:11,16 218:6,7 243:5 270:3 291:21 317:6,7,9 367:5,16 384:4 389:14,20 390:15 390:20 391:4,18 393:2 394:8 420:3 423:16 428:4 448:12 451:8,12 452:21 453:7,8,9 453:14 456:3 480:15 495:7	<b>evidence-based</b> 204:9 252:2 496:22
<b>envision</b> 455:16	<b>era</b> 77:8	<b>estimated</b> 133:6	<b>evolve</b> 102:19 106:6 106:7 267:3 284:14	<b>evident</b> 72:4
<b>epi</b> 481:11	<b>erase</b> 407:11	<b>estimates</b> 92:3 115:1,10,15	<b>eviscerate</b> 438:19 <b>eviscerates</b> 300:16	<b>eviscerate</b> 438:19
<b>epicardial</b> 218:13	<b>Eric</b> 2:22 180:20 181:8 186:8 229:19 260:14 262:14	<b>et</b> 24:6 103:18 155:19 311:19 312:7 327:11 355:10 454:3 472:13 475:8	<b>evolution</b> 27:21 49:6 58:4 102:21 200:14 232:10	<b>evolved</b> 28:13 152:10 200:17
<b>epicardium</b> 216:8	<b>error</b> 414:1	<b>Ethacure</b> 219:17	<b>evolves</b> 276:22 496:6	<b>evolves</b> 276:22
<b>epidemiologic</b> 411:7,10	<b>errors</b> 115:12	<b>ethical</b> 47:1	<b>evolving</b> 102:17 265:1	<b>evolving</b> 102:17
<b>episode</b> 80:14 164:19 165:13,13 192:18 195:21 196:1 239:8 240:11 245:6 259:6 289:13 348:10 425:19 426:13 427:6,9 440:20 441:8,9	<b>ESCA</b> 279:14	<b>ethics</b> 9:18 10:2	<b>Ewing</b> 2:5 15:6,20 15:21 24:14 158:20,21	<b>Ewing</b> 2:5 15:6,20 15:21 24:14 158:20,21
<b>episodes</b> 35:9 38:8 39:16,22 40:6 62:13,18,21 76:19 80:7 98:5 100:18 101:4,6 108:11,14 111:15 120:17 126:14 147:18 148:5 149:22 151:17 159:19 165:9 174:13,15 203:5 229:17 241:9 270:11 299:11 334:21 352:5 398:13 409:17,21 419:2 490:5	<b>escape</b> 89:14	<b>Eugene</b> 1:17 7:1	<b>exacerbated</b> 282:1	<b>exacerbated</b> 282:1
<b>equal</b> 256:15,18 257:5 324:5 340:1 345:3 434:17 442:14	<b>esophageal</b> 64:16 391:18 399:16 452:14 455:20 456:18 460:5	<b>Europe</b> 393:6,7	<b>exact</b> 222:1 377:5 414:11	<b>exact</b> 222:1 377:5 414:11
<b>equalize</b> 351:3	<b>especially</b> 41:2 71:14 78:17 96:10 108:17 151:8 297:4 311:8 395:17 469:16 480:12 500:4 503:19	<b>European</b> 168:17 186:22,22 396:11 396:20	<b>exactly</b> 76:13 88:7 116:18 147:18 176:10 189:11 195:21 223:11 224:1 225:17 296:14 323:2 340:8 357:21 358:1,1 381:13 382:14 402:4 481:17 488:4 496:12	<b>exactly</b> 76:13 88:7 116:18 147:18 176:10 189:11 195:21 223:11 224:1 225:17 296:14 323:2 340:8 357:21 358:1,1 381:13 382:14 402:4 481:17 488:4 496:12
<b>equally</b> 70:15 301:6 432:3	<b>essence</b> 386:21	<b>evaluate</b> 29:22 33:3 36:14 91:20 312:18 322:19	<b>examination</b> 97:4	<b>examination</b> 97:4
<b>equals</b> 310:2	<b>essential</b> 53:14 68:15 270:19	<b>evaluated</b> 68:6 139:10 468:17	<b>example</b> 25:15 39:1 40:19 46:12 51:15 94:2 100:11 150:5 159:18 189:17 238:20 251:3 256:1 286:20 290:4 292:11 295:5 330:5 350:19 352:9 353:20 357:20 366:12 419:4,14	<b>example</b> 25:15 39:1 40:19 46:12 51:15 94:2 100:11 150:5 159:18 189:17 238:20 251:3 256:1 286:20 290:4 292:11 295:5 330:5 350:19 352:9 353:20 357:20 366:12 419:4,14
<b>equation</b> 344:10 403:12	<b>essentially</b> 83:4 88:15 247:20 300:6 330:3 468:12	<b>evaluating</b> 333:4 366:12		
<b>equipoise</b> 65:18 69:3 72:3 79:6,11 79:12 170:21	<b>establish</b> 30:15 83:11 90:3 319:4 471:14	<b>evaluation</b> 31:11 64:6 82:13 125:18 135:10,19 141:2 207:2 272:14 283:6,22 288:6		
	<b>established</b> 32:8 87:8 141:2,8,11 284:1 462:16 471:14	<b>event</b> 36:4 37:12 38:6 62:19 64:14 64:20 67:21 68:2,8 81:13 116:17 122:1,1,3,8,10 123:6 124:14 126:19 140:13 164:12,13 194:15 194:17 195:10 235:8 245:22 246:3,22 271:8 289:19 293:18 294:4 296:12		

421:10 427:7 439:8 467:6,7 480:3 483:15,17 486:8 <b>examples</b> 35:6 55:12 189:18 294:10 <b>exceed</b> 460:4,6 <b>exceeding</b> 115:15 <b>excellence</b> 145:1 <b>excellent</b> 157:14 227:15 301:10 <b>exception</b> 9:10 <b>excess</b> 373:12 <b>excessive</b> 155:2,3 <b>excised</b> 208:21 <b>excited</b> 118:5 124:6 124:19 <b>excitement</b> 336:12 <b>exclude</b> 12:11 473:5 473:6 <b>excluded</b> 99:21 194:3 307:15 337:11 499:14,19 <b>exclusion</b> 12:12 98:3 100:13 105:12 121:15 159:10 251:19 307:8 473:8 500:7 <b>exclusions</b> 111:18 <b>exclusively</b> 119:2 491:2 <b>executable</b> 14:18 <b>executed</b> 284:4 <b>executive</b> 2:7 6:18 8:11 <b>exemplifies</b> 144:8 <b>exercise</b> 313:16 <b>exist</b> 79:6 117:9 222:6 305:5 424:21 457:16 <b>existing</b> 33:8 51:20 115:2 <b>exists</b> 170:21 <b>expand</b> 136:21 203:18 286:17 420:21 438:8 <b>expanded</b> 115:17	219:1 280:8 <b>expanding</b> 159:9 340:9 373:6 375:15 <b>expansion</b> 113:13 280:9 <b>expect</b> 81:13 100:8 118:16 217:3 261:20 375:1 384:8 412:5 420:18 461:14 <b>expectation</b> 44:21 46:15 102:7 393:22 <b>expectations</b> 306:14 340:19 <b>expected</b> 46:10 52:11 56:4 65:22 99:16 159:21 190:22 473:6 488:1 <b>expeditiously</b> 179:10 <b>expense</b> 171:20 276:18 <b>expenses</b> 94:5 <b>expensive</b> 175:14 357:17 503:2 <b>experience</b> 19:5 31:9 39:2 52:9 60:12 105:6 129:2 131:16 132:9 136:12 138:7 144:8 219:1 245:3 292:19 320:7 343:12 348:6 393:14,16 394:4 396:11,17 415:22 446:22 465:17 472:12 490:10 <b>experienced</b> 214:10 <b>experiences</b> 61:8 95:20 135:21 136:5 141:16 <b>experiencing</b> 64:14 64:20 280:17 <b>experiential</b> 451:15 <b>experiment</b> 226:10	<b>experimental</b> 44:19 86:4 110:22 111:4 111:8 113:1,8 200:18 <b>expert</b> 10:19 141:12 279:17 282:6 283:19 285:11,17 286:12 289:7 <b>expertise</b> 91:17 92:2 266:3 267:5 <b>experts</b> 49:18 278:12 <b>explain</b> 30:11 471:20 <b>explaining</b> 29:14 <b>explains</b> 350:13 <b>explanation</b> 349:9 349:10 490:17 <b>exposed</b> 305:12,20 <b>express</b> 297:20 <b>expressed</b> 206:12 378:14 451:18 463:6 485:2 <b>expressing</b> 495:21 <b>exquisite</b> 102:10 <b>extended</b> 154:4 <b>extensive</b> 48:9 52:8 392:3 <b>extent</b> 193:5 416:15 484:17 <b>external</b> 477:6 <b>extraordinary</b> 246:9 <b>extrapolate</b> 138:6 371:10 492:20 494:9,17 <b>extrapolated</b> 498:7 <b>extrapolation</b> 107:12 <b>extreme</b> 77:7 162:14 421:10 <b>extremely</b> 228:1 244:9 265:20 271:6 301:4 363:20 373:13 414:16 452:20 461:8 464:22 477:11	<b>eyes</b> 417:12 <b>e-mail</b> 103:17 <b>E.F.s</b> 350:6 <b>E.P</b> 26:17 27:18 137:4 216:15 262:16 312:15 369:12 424:16 <b>E.P.s</b> 140:2 <b>E.U</b> 110:1 <hr/> <b>F</b> <hr/> <b>fabulously</b> 254:3 <b>face</b> 29:5 46:2 127:4 135:20 223:19 364:3 453:21 <b>faced</b> 33:10 <b>faces</b> 127:5 <b>facilitate</b> 151:4,22 287:4 355:14 471:8 <b>facilitated</b> 358:5 <b>facilities</b> 109:21 <b>facing</b> 132:20 <b>fact</b> 29:15 55:17 64:6 71:10 72:21 74:12 79:1,12 92:3 102:22 103:10,21 106:1 107:15 126:16 183:1 200:13 202:8 236:12 240:15 254:4 280:16 289:12 320:12 344:2 375:21 390:21 407:2 419:10 434:8 439:12 459:11 <b>facto</b> 86:17 <b>factor</b> 135:20 170:5 204:1 207:4 223:2 296:10 344:7 455:7 <b>factored</b> 451:9 <b>factors</b> 47:16 48:13 54:11 136:11 173:10 290:20 351:10,20 <b>faculty</b> 342:10	<b>fail</b> 129:16 131:3 133:13,15,19 151:11 166:13 270:16 271:14 300:7 306:2,2 326:5 330:13,15 439:15 <b>failed</b> 16:19 35:12 62:11 72:22 74:16 75:14 76:12 79:2 88:15,21 111:12 129:12,15,21 130:16,21 137:11 140:5 152:19 172:22 218:18 227:19 250:2 274:21 275:2,8 276:1,7 299:20 301:17 304:19 307:7 312:1 320:21 321:3,15 323:15,19,20 325:8 330:1,9 337:22 338:5,19 339:6 361:10 364:11 370:22 373:7 374:6 386:21 399:19 400:22 438:10 468:21 470:13,14 473:3 474:17 <b>failing</b> 167:18 <b>fails</b> 199:15 376:9 439:13 <b>failure</b> 17:1 23:17 39:12 40:21 41:1,3 41:6,7,8,11,13,18 63:3 71:15 73:15 75:13,21 76:11,13 80:8,15 89:17 112:19 120:12 121:8 127:8 130:7 137:15 141:7 142:10 154:6 165:20 167:5 182:17 189:17 200:6 205:14 239:15 248:20
---	--	---	---	---

250:8 253:16,20 254:9,10,11 257:1 259:5 307:11,11 314:5,16 332:8 345:21 346:7 350:5 371:12 384:18 400:5 419:18 424:15 483:19 487:5,17 493:8,17 494:1,12 495:3 496:1,15 497:11 499:7 <b>failures</b> 78:7 98:17 111:7 116:5,7 137:13 282:17 308:21 374:22 473:16 <b>fair</b> 308:17 428:13 464:6 485:8 486:13 <b>Fairfax</b> 220:18 <b>fairly</b> 117:10 130:8 319:17 357:11 379:6 448:13 465:10 <b>fairness</b> 277:4 <b>fall</b> 163:15 <b>fantastic</b> 245:13 247:12 <b>far</b> 74:13 80:17 102:14 133:8 148:16 169:22 181:10 221:9 253:13 293:21 306:14 329:9 333:11 345:9 359:2 423:4 450:1 <b>fashion</b> 126:4 280:19 <b>fast</b> 483:22 <b>faster</b> 310:13 313:9 <b>fate</b> 269:12 <b>favor</b> 168:3 213:4 375:15 427:8 442:16 <b>favorable</b> 207:2 415:18 <b>favorably</b> 357:14	<b>favored</b> 290:20 312:4 403:4 <b>favors</b> 428:9 <b>FDA</b> 2:1 3:5,6,20 4:19 5:5,18 9:22 10:5 12:9,14 13:10 13:15,18 14:5,8,21 22:5 23:1 25:9,12 25:16 26:14,17 27:3,8 28:9,19 30:5,11,19 31:19 32:1,16 33:2,22 34:9,16 36:15 38:13 42:14 43:16 54:1,3 55:9 56:11 58:9 60:6 61:11,17 66:4 69:14 70:11 70:16,22 71:8 72:7 72:14 79:22 82:6 83:13,17 85:2 86:4 88:3 90:10 93:14 93:17 94:7 97:5 98:2,16 104:21 106:16 107:1 108:18 116:20 120:15 135:7,22 136:8,18,19 139:13 144:15,22 151:5 155:18 158:14,22 171:5 175:9 184:16 185:7,20 186:3 210:14,20 211:11 217:3 242:14 248:6,11 252:19 255:13 267:4 268:5 269:18 270:7 272:4,10,18 273:7,10 274:4,7,9 274:22 275:21 276:5,19,21 277:10,13 278:10 278:16 279:1,13 280:10,21 284:15 285:1,8 287:9,18 288:5 303:6 312:21 313:1,13 313:15 314:1	329:15 330:8 332:16 336:18 341:8 352:22 353:6,20 363:21 377:14 380:16 384:21 387:11 392:2,15 393:9 401:10 403:15,22 416:18,20 434:11 452:17 467:8 476:14 485:14 503:17 <b>FDA's</b> 15:2 25:2,20 29:21 30:13,22 37:20 42:10 70:2 82:14 154:13 268:20 272:20 287:12,22 415:13 <b>FDA-approved</b> 285:22 286:2,6 305:4 378:3 <b>fear</b> 269:11 440:11 <b>feasibility</b> 283:2 340:18 <b>feasible</b> 60:2 316:20 359:8 <b>feasibly</b> 362:14 <b>featured</b> 27:4 <b>features</b> 292:1 <b>February</b> 136:2 <b>fed</b> 245:16 <b>federal</b> 9:8,13,14,17 10:2 <b>feedback</b> 75:5 293:15 297:7 492:16 499:17 <b>feel</b> 23:18 36:11 42:18 77:4 82:3 83:13 116:14 120:9 122:5 124:7 146:16 152:22 153:16 161:4 172:11,20 173:3 173:16 184:2,6 203:7 224:1,19 252:22 273:22 297:2 323:4 339:4 371:5 399:2	418:15 419:5,21 419:22 421:9 427:20 493:9 <b>feeling</b> 155:2 172:10 173:16 187:17 249:12 368:12 378:12 <b>feelings</b> 309:17 <b>feels</b> 150:15 159:15 238:21 <b>Felipe</b> 2:1 15:16 31:17 <b>felt</b> 34:9 36:17,21 182:14 183:5,8 191:4,10 192:8 194:19 313:6,15 331:18,20 441:1 485:6,7 <b>FERS</b> 2:22 <b>fewer</b> 17:12 250:9 389:15 <b>fib</b> 208:10,12 209:18 210:1 211:21 213:7,15 214:5,22 215:2 218:21 427:14 483:14 <b>fibrillation</b> 11:5 14:7,11 15:4,8,18 15:22 16:3,12 21:4 22:16 23:15 24:16 28:20 34:10 42:3 54:8 61:15 66:13 67:12 70:9 71:5,9 71:15 75:16 77:22 78:5 87:5 90:20 95:19 97:12 98:5 100:18,22 102:5,9 102:15 103:22 105:11,14 106:10 106:13 107:3,16 107:19 108:6 111:2,5 113:4 118:22 120:18 121:18 123:15 124:9,11,17 128:13 130:12 149:15 150:1	168:5 172:6,10 174:18 188:9 193:2,3 195:18 196:9 197:22 202:11 203:17 208:4,22 209:15 218:5 220:11,17 223:6 228:16 229:15 232:15 233:8 234:3,8 235:20 237:19,21 239:4 242:21 243:2 244:7 248:19 249:5 250:7,21 268:17 278:13,18 279:16 279:19,22 280:1,7 280:11,16 281:2 283:9,11 284:12 285:10 286:7,20 287:3,14 288:4 289:2,10 290:13 291:1,4,16,18 292:21 293:3,12 293:22 294:14,17 295:12,16 296:2,7 296:14,19 299:12 304:18 305:1 309:12,15 311:16 311:17 319:14,17 325:17 338:8 343:7,9,13 344:1,4 344:10,21 345:6,7 345:12,15,17 346:1,6,10,18,19 347:6 348:10 349:16 350:14 354:2,3 359:21 369:10 374:18 380:19 381:9 394:22 402:22 403:8 405:4,15 406:5,10,14,19 407:9,15 409:2,7,9 409:18,21 410:3 412:6 414:2 418:21 421:7 422:16 427:4
---	---	---	---	---

428:9 429:18	459:19	400:21 404:11	<b>fluid</b> 110:14	284:18 285:14
440:20 443:8,16	<b>findings</b> 186:17,17	437:1 438:11	<b>flutter</b> 27:20 96:5	286:13 353:14
447:21 448:6	<b>fine</b> 133:15 172:10	461:8 468:8	97:15 106:15	365:17 366:4
469:21 470:2	181:2 231:14	472:22 499:3	163:18,20 164:3	388:8 389:14
479:18 480:14,20	243:14 251:8	<b>first-generation</b>	195:18 196:13	414:18,20 476:12
481:3 485:15,20	382:20 386:11	415:6	197:1 233:8	486:6
489:17 490:7,13	446:1 502:8	<b>first-line</b> 88:14,16	235:20 236:10	<b>follows</b> 15:6 38:2
493:6 499:20	<b>finessed</b> 248:3	89:19 166:20	240:10 291:3	53:3
500:5	<b>finish</b> 303:4 335:7	167:17 168:20	292:22 293:2,13	<b>follow-up</b> 19:6
<b>fibrillators</b> 249:2	<b>finished</b> 118:13,14	173:1 183:3,20,21	293:22 294:3,13	35:22 36:11,12,18
251:3	147:4 323:8	184:7 206:7	294:16 295:11	36:22 37:10,18
<b>fibrosis</b> 388:6	336:14	328:21 373:10,11	296:1	38:18 62:15 63:6
<b>field</b> 84:17 124:21	<b>finite</b> 379:4 387:8	374:5,17 380:7	<b>flutter/fibrillation</b>	67:2 69:22 80:4,6
127:5 129:20	388:3 460:19	387:22 390:9,15	293:1 295:14	89:2 100:9 112:3
138:10 145:20	<b>firm</b> 330:1	391:12 443:10	<b>focus</b> 22:17 35:2	116:22 118:15
223:20 224:12	<b>firmly</b> 360:22	454:3 472:21	40:20 54:15 72:8	119:7,10 121:21
225:6 228:21	377:10	<b>fistula</b> 19:14 399:16	76:22 128:7	128:14 138:22
253:7 256:6 265:1	<b>firms</b> 12:8,17	452:14 455:20	198:20 199:9	140:17 141:8
265:17 278:12	<b>first</b> 3:7,11 13:19	456:19 460:5	232:5 386:20	190:14 194:5
284:11 483:18	14:9 15:6 25:1	<b>fistulas</b> 391:19	<b>focused</b> 34:20 39:4	195:1,13,15
<b>fifth</b> 131:5	27:2 44:16 57:6	<b>fit</b> 299:5 360:5,6	41:17 204:3 211:8	196:16 205:22
<b>fight</b> 371:16	61:16 62:4 73:14	363:3	232:9 341:8	209:1,21 225:9,10
<b>figure</b> 380:18	82:1 86:13 88:2	<b>fits</b> 232:1	385:13 416:6	225:12,15,20,21
381:13 463:14	89:8,15 92:19	<b>five</b> 63:6 92:21	483:11	225:22 282:18
<b>filtering</b> 292:9	94:17 100:14	111:16 130:6	<b>focusing</b> 36:19	289:10 312:3
<b>final</b> 50:1 127:3	107:15 113:11	133:7 144:18	265:21 328:4	318:16 319:21,22
165:4 166:10	114:14 118:11	157:7 165:9 180:5	354:9	326:2 329:7 353:1
198:1 219:9	124:10 129:15	199:4 210:1	<b>follow</b> 15:11 83:6	368:2,6 387:9
254:20 266:5	136:2 139:22	211:19 212:4,20	89:9 108:22	388:12 389:6
297:15 303:19	145:4 150:12	213:8 249:20	152:21 173:10	390:12,17 391:16
423:19	153:4 169:13	264:7,9 295:13	231:8 250:17,19	391:17,20 392:17
<b>finalizing</b> 297:2	178:4,15 179:22	296:2 303:4 341:7	266:22 285:10	394:20 395:1,13
<b>finally</b> 15:16 24:7	180:17 182:8,12	341:10 360:2	287:7 318:17	396:2 397:12
43:16 108:21	190:19 191:18	467:20	329:1 336:6	444:20 445:2
116:15 131:5	194:6 206:3	<b>five-second</b> 425:19	349:16 375:7	481:6 484:18
132:16 149:10	208:14 217:5	427:6,9	376:7 387:11	486:14,21
178:11 189:19	222:2 256:3	<b>fixed</b> 49:15 50:1	395:11 466:8	<b>Food</b> 1:1 9:3 93:9
193:19 196:21	266:21 269:18	352:18 389:21	491:18	<b>force</b> 186:14,19
264:2 276:3,19	272:22 285:8	<b>flavor</b> 436:3	<b>followed</b> 23:8 63:6	252:18
362:9 493:19	294:1 298:17	<b>flecainide</b> 111:3	119:12,16 213:9	<b>forget</b> 186:3 345:14
<b>financial</b> 10:6,10,14	309:7 321:10	133:19 174:15	225:16 226:1	<b>forgiving</b> 357:11
11:7 12:10,16	325:7 335:3	402:6 403:6	282:19 392:6	<b>forgot</b> 493:2
93:20 94:2,9,12	338:14 346:21	439:10	395:4 486:7	<b>forgotten</b> 156:9
<b>find</b> 103:12 190:6	357:22 362:6	<b>flexibility</b> 105:10	<b>following</b> 9:16 22:4	<b>form</b> 38:13 205:5
239:7 277:14	364:6 368:22	116:10 133:11	23:7 35:15,20	274:8 349:21
293:7 300:5 366:1	377:12,21 378:5	<b>flexible</b> 143:5	36:16 37:2 42:17	466:5
401:20 402:3,10	380:10 382:7	386:13	194:22 226:5	<b>formal</b> 272:4
413:21 434:21	388:12 400:1,13	<b>flight</b> 184:22	229:16 280:3	<b>format</b> 476:1

<b>forms</b> 115:19	496:16,19,22	<b>fully</b> 11:13 118:16	<b>gender</b> 46:12 56:22	345:8,16 357:22
<b>formula</b> 230:22	497:8	142:11 178:9	347:11	370:8,18 377:14
<b>formulated</b> 265:8	<b>fractionated</b> 18:13	230:9 233:10	<b>Gene</b> 148:1 469:13	408:11 409:22
<b>forth</b> 241:8 272:17	<b>fractions</b> 497:1	314:3 332:18	<b>general</b> 7:9 13:1	461:9 503:3
325:20 369:6	<b>frame</b> 213:13	391:11	14:6 23:22 30:6	<b>giant</b> 40:19 493:18
400:9	392:10 404:5	<b>function</b> 26:10 34:7	31:16 53:2 82:17	499:10,10
<b>forthright</b> 357:7	418:4	43:18,22 112:14	89:16 124:12,21	<b>girls</b> 146:22
<b>fortuitously</b> 208:18	<b>framed</b> 385:11	112:15 193:7	136:10,15 176:17	<b>give</b> 13:15 24:12
<b>forum</b> 219:10,22	462:16	350:15 367:15	221:19 222:19	44:9 82:12,18
220:3	<b>framework</b> 30:18	481:15	231:21 257:14	117:2 129:1 130:2
<b>forums</b> 224:20	<b>frankly</b> 247:16	<b>functional</b> 20:1,10	286:11 311:20	146:17 155:7
<b>forward</b> 24:17	253:14 254:14	418:2	337:5 360:8 364:2	181:21 190:21
72:20 73:19 74:10	256:14 486:14	<b>functions</b> 423:15	396:5 399:13	191:7 194:9 206:1
74:21 78:17 92:19	<b>fraught</b> 359:15	<b>fund</b> 467:13	452:7 493:13	207:11 217:22
127:18 207:16,20	<b>free</b> 64:2 123:12,14	<b>fundamentally</b>	494:10 498:7	242:12 243:18
258:12,16 277:11	161:4 434:1	174:2 200:7	<b>generalize</b> 203:11	247:4 254:22
277:15 302:16	<b>freedom</b> 11:17 17:7	339:19	399:5	318:18 323:11
304:9 354:21	68:2 107:2 112:18	<b>funded</b> 467:1	<b>generalize-ability</b>	355:5 368:3
363:16 378:3	153:18,19 163:10	<b>funding</b> 187:6 483:1	203:14	369:12 378:8
414:18 479:14	196:12 197:1	<b>further</b> 102:21	<b>generalizing</b> 396:11	386:14,17 412:11
<b>fostered</b> 197:14	221:4,7 240:9	117:20 151:4	<b>generally</b> 73:16	433:20 441:17
<b>found</b> 9:19 13:6	<b>freezes</b> 110:18	161:18 177:22	74:15 213:21	450:20 454:17
88:2 115:17 216:5	<b>Freezor</b> 110:4,5,6	273:9 274:20	252:7 328:19	497:9 500:14
262:9 307:8	110:12	391:20	343:19 395:9	502:3
335:17,19 336:14	<b>French</b> 360:2	<b>Furthermore</b> 51:9	426:16 427:4	<b>given</b> 13:22 21:12
449:3	<b>frequency</b> 211:8	56:3 59:6 271:12	471:22 472:14	34:18 86:6 107:7
<b>foundation</b> 342:12	<b>frequency</b> 97:21	284:3	477:11	139:16 142:4
342:12,13	98:4 174:12 177:7	<b>futility</b> 313:17	<b>generate</b> 14:12,17	180:1 184:20
<b>four</b> 35:21 38:4	211:13 292:8,22	<b>future</b> 88:1 254:13	33:1 54:4 85:3	192:10 223:10
41:13 49:18 138:7	355:16 361:13	260:10 261:21	480:16	267:17 312:6
139:6 152:9	378:19 394:8		<b>generated</b> 401:5	314:9 374:21
182:15,21 185:6	413:14 425:15	<b>G</b>	427:1	393:1 409:7
194:22 202:5	448:21 452:20	<b>gaining</b> 26:1	<b>generation</b> 27:2	415:22 450:8
222:8 227:6 267:8	<b>frequency-based</b>	<b>Gaithersburg</b> 1:12	28:5 207:6 363:11	463:22 492:16
287:6 290:22	320:15	<b>game</b> 374:12	363:15	<b>gives</b> 82:9 187:20
293:4 294:22	<b>frequent</b> 36:18	<b>ganglia</b> 405:20	<b>generic</b> 147:5	189:14 236:21
295:3 307:20	77:19 230:18	<b>ganglionated</b> 18:15	176:14 370:10	351:19 438:16
321:22 339:10	299:11 384:21	<b>ganglionic</b> 216:13	400:11	<b>giving</b> 20:3 71:1
340:4 360:1 388:6	451:13,16	218:12	<b>generically</b> 399:11	176:7 384:21
398:4 461:22	<b>frequently</b> 17:15	<b>gap</b> 347:5	<b>gentlemen</b> 268:4	<b>global</b> 249:10 483:6
467:16	40:16 300:19	<b>gaps</b> 363:22	<b>geometrical</b> 302:10	<b>go</b> 72:20 87:6 91:12
<b>fourth</b> 130:19	<b>front</b> 110:11,15	<b>garner</b> 330:16	<b>George</b> 8:19	92:18 103:5 126:5
368:20 370:1	219:21 224:20	<b>gastric</b> 19:14	<b>Germany</b> 161:15	127:13 129:13
<b>four-millimeter-tip</b>	366:5 457:17	<b>gate</b> 378:5	<b>getting</b> 114:3 163:2	131:2 143:2
27:4	<b>front-loading</b> 317:7	<b>gather</b> 139:1 179:18	171:14 207:10	147:12 163:16
<b>fraction</b> 112:2	<b>fruition</b> 466:14	375:4	256:20 260:22	164:21 167:17
210:17 408:10	<b>fruitless</b> 279:9	<b>gathering</b> 61:11	265:17 274:1	170:10 173:21,22
489:18 494:14	<b>fueled</b> 155:16	<b>gee</b> 261:9 383:13	332:20 337:12	179:20 181:1

202:18 213:15	206:20 216:6	366:20 371:13	255:18,22 260:12	60:18 63:16,20
224:8 230:17	224:4 225:7	376:3 377:1,13,13	288:14 303:8	64:4,4,7,9 65:1,2
241:22 247:9	362:12 366:16	377:21 378:6	322:1 323:4	66:10,16,19 67:16
252:20 253:10	368:20 462:6	382:19,20 383:3	325:17 333:3	69:8 73:20 93:22
254:19 303:4	464:2 465:3	384:3 388:2,13,18	334:16 335:21	104:22 111:1,4
305:10 309:7	<b>God=s</b> 227:10	397:4 398:9	340:8 362:11	113:1 123:5,9,13
314:10 333:11	<b>goes</b> 171:10 248:10	400:20 401:8	374:2,2 379:12,14	123:15 124:14
336:18 341:9	318:1 376:9 405:7	402:2,11 412:8	397:16 403:10	162:9 170:19
360:1 361:8,15	406:3,19 421:16	413:21 417:11	417:10 423:1	186:18 188:13
362:17 364:8,22	446:8 482:4	422:2,19,21	428:17 434:4	193:13 195:15
369:22 370:6	493:14	423:18 430:16,18	442:14 464:19	198:1,7 200:6,9
385:22 386:1,4	<b>going</b> 33:22 34:3	437:16 438:8	465:6	203:10 205:14
390:21 397:4	40:20 41:22 74:16	439:1,7,10 440:12	<b>gotten</b> 498:17	208:3 209:2 210:2
405:13 412:20	83:18 87:12 90:14	440:12 441:5,14	<b>governing</b> 229:6	212:9,12 215:2
416:1 421:21	95:19 96:14 97:16	442:18 443:5,10	<b>government</b> 9:12	251:17 252:7
422:4 423:9	103:6 124:10,13	443:12,16,20	10:6 78:17	254:7 256:17,20
432:12,17 434:22	124:22 126:19	444:3,4,22 448:2,8	<b>grant</b> 10:5	259:5 264:3
441:13,21 444:9	129:16 132:4,5	451:7,8 452:5,15	<b>grants</b> 10:20	270:22 272:20
450:7 453:7,21	146:15,18 152:13	456:9,11,12	<b>graphic</b> 39:19	273:6 299:7 335:6
459:5,17 461:7	156:16 159:7	457:13 458:3,4	<b>grasp</b> 412:17	335:13 340:10
478:11 482:7	164:16 166:8	459:19 462:19	<b>gravity</b> 378:18	349:17,19 352:12
484:20 485:9	167:13 169:15	463:1 468:10	<b>gray</b> 234:21	359:10,14 363:7
489:1 490:6	172:1,8 175:17	470:7 472:2,2,9	<b>great</b> 130:4 236:21	364:10,13 365:8,9
494:17 497:15	178:22 182:1	473:14 474:21	238:21 245:14	385:6 386:16,20
498:11	185:9 190:4	479:11 480:9	266:1 297:13	408:22 414:3
<b>goal</b> 21:16 32:19	197:14 199:10	487:14 489:22	317:4 326:3 381:6	429:2,3 437:6,17
45:22 49:14,22	206:15 207:9	491:14 496:9	402:4 416:9 419:5	443:13 450:9
50:4,8,11,18,20	212:21 217:5,16	497:5,16 498:6	448:16 454:19	457:4 466:6,8,22
51:2,13,16,19,21	218:12 219:21	502:2,21	462:10 494:4	486:6 487:1 495:3
52:3,4,12,14 53:7	222:21 225:8	<b>gold</b> 17:5 55:7,16	<b>greater</b> 17:21 68:2	496:1,4,7,8,13
53:15 55:5 60:2,4	228:16 237:6,8	330:21 332:22	105:9 116:9 123:6	<b>groups</b> 21:7 23:2
60:9,18,20 61:1	240:17 241:22	363:1	123:7 133:11	24:3,4 40:16 41:18
62:2,9 63:21 64:18	242:17 252:10,20	<b>good</b> 4:3 5:17,20	197:13 204:20	44:14,16 45:1,2,3
66:21 67:22 68:3	253:10 254:12	8:21 13:17 15:22	375:17 390:9,22	45:3 46:14,16
70:10 75:3 80:10	258:13,16 259:7	33:20 44:9 50:16	455:18 495:5	47:10,15 48:8
80:13 82:7,11,22	262:7,11 267:16	56:15 59:4 60:1	<b>greatest</b> 491:4	49:12 53:22 54:21
83:1,12,18,21	306:9 312:9	75:18 94:21	<b>Gross</b> 13:3	64:12 68:9 111:1
84:20 85:1,8 92:11	313:15,16 315:15	104:20 105:2,5	<b>ground</b> 198:22	119:15 159:13
156:10 162:12	318:7 322:2,22	109:16 122:7	242:16	187:8 199:5
172:21 173:2	323:4,10 324:3	135:2 145:16,18	<b>grounds</b> 319:5	203:19 209:14
211:16 273:17	328:15,17 329:17	147:2 148:10	<b>groundwork</b> 289:8	242:14 257:2
274:18 312:13	335:12 337:4	150:6,18 164:18	<b>ground-level</b>	270:21 343:21
313:6 355:7 462:1	338:5,13,18,21	167:15 170:20	233:22	350:8,12 354:4
462:15 464:9	339:1,2 345:9	175:15 183:11	<b>group</b> 21:13 23:7	365:6 413:14
<b>goals</b> 14:8 16:21	351:8 354:21	187:16,16 197:13	44:17,18 45:4,11	414:9,11 428:21
52:18 67:14 70:18	355:10 361:10,14	204:9 219:11	45:12 47:9,13	432:9,20 434:20
71:16 115:7	362:8 363:8 365:7	223:21 246:14	53:14 54:9,16	440:14 444:15,18
117:16 141:2,10	365:19 366:1,2,9	252:10 254:13	57:11 59:9 60:13	448:4,7 449:10

485:16 487:8	190:6 198:9,17	<b>happens</b> 89:5	151:2 152:5 153:1	41:1,3,6,7,7,11,12
489:9 493:15,20	199:13 225:2	244:21 406:21	167:22 170:20	41:15,17 49:15,17
499:6	228:17 230:7	421:16 437:19	171:6 175:8	71:15 121:17
<b>group's</b> 94:4 203:3	231:15,16 233:1	469:4	217:12 260:2	168:15 182:16,17
<b>growth</b> 223:8	255:5,6 257:21	<b>happy</b> 118:4 165:16	267:10 305:3	184:16 186:12
<b>guaranteed</b> 46:19	259:1 263:20	183:20 185:14	311:3 314:21	187:1 188:3
<b>guaranteeing</b>	279:15 301:22	431:13 447:1	320:18 374:1	189:17 193:5
169:15	361:21 387:11	479:3 503:21	382:12 386:6	198:16 202:22
<b>guarantees</b> 129:16	454:1 459:3	<b>hard</b> 13:10 48:11	<b>heard</b> 71:8 72:10	204:7 205:14
<b>guess</b> 86:15 171:3	476:15 477:17	51:9 134:21 146:4	83:13 84:14,21	206:5 207:15
171:12 235:16	479:13 485:18	163:3 164:2 165:1	99:15 102:2 126:4	208:4 210:19
250:18,20 318:10	<b>guys</b> 146:21 338:17	187:16 221:20	134:12 138:13	217:9 229:7,7
338:16 365:2	410:7	230:19 264:5	140:9 142:21,22	232:12 248:20
368:12 380:20		336:3 363:7	143:4 157:6	249:3,6,14,16
421:11 428:16		369:16 372:13	161:10 169:20	250:2,7,10 253:16
<b>guest</b> 266:5 462:5	<b>H</b>	398:12 448:10	198:17 201:19	253:20 254:9,11
<b>guidance</b> 13:22 30:5	<b>H</b> 1:17	<b>harder</b> 51:5 149:6	214:3 229:5	254:17 256:20
55:9 61:17 70:3	<b>Haines</b> 2:18 267:11	243:3 413:20	268:20 269:9	257:1 264:18,22
98:2,16 101:6	297:18,22 298:2	491:22	304:15,20 305:9	265:3,4 279:17
104:20,22 106:16	298:10 309:10,18	<b>harkening</b> 171:4	309:10 319:2	283:18 285:11
106:21,22 115:18	313:21 314:21	<b>harkens</b> 144:13	320:6,10 336:20	286:12 287:1
116:11 117:7	317:3,4 319:9	<b>harm</b> 402:12	336:22 341:1	344:16 345:21
136:18 148:3,4	324:20,22 390:21	<b>harsh</b> 382:9	348:15,19 354:15	346:7 349:20,22
151:19 152:4,6,8	452:18 462:14	<b>Harvard</b> 2:23	356:1 360:9	350:5,15 356:12
162:11,19 178:12	<b>half</b> 104:9 214:22	288:18	366:18 369:4	356:13 369:9
178:14,14,16	290:8	<b>hashed</b> 17:10	370:20 373:15,20	370:3,20 371:11
205:7 275:7	<b>halfway</b> 113:17	<b>hat</b> 262:15 306:6	374:21 377:8	400:5 424:15
276:11 277:13	117:8 166:7	342:19	382:2 383:21	461:10 483:19
278:16,19 279:14	<b>half-life</b> 153:13	<b>HCRI</b> 288:21	386:18 389:9	487:4,13,17 489:3
280:5 284:15	<b>hand</b> 84:21 147:13	<b>head</b> 6:15 7:2	391:21 406:6	489:16 493:8,17
285:21 286:3	153:17 183:8	143:21 182:9,10	413:16,22 418:20	494:1,12 495:3,22
288:5 328:4	361:5 362:18	394:2	421:10 423:7	496:14 497:10
<b>guided</b> 228:8	401:6 456:20	<b>headquarters</b>	426:7 437:21	499:6
<b>guideline</b> 87:17	473:18 498:5	109:20	457:7 462:13,14	<b>heartened</b> 311:3
143:9 168:9	<b>handle</b> 185:15	<b>heads</b> 150:8 362:11	463:16 466:3	<b>hearts</b> 299:10
181:17 184:6,8	<b>handled</b> 24:5 349:2	413:19	470:17 493:22	325:18
191:9 196:10	493:20	<b>healing</b> 127:12	500:22	<b>heavy</b> 156:18
255:21 257:14	<b>handout</b> 268:11	<b>health</b> 7:19 8:1 9:7	<b>hearing</b> 3:7,11,16	<b>heck</b> 245:8,12 246:7
476:14	<b>hands</b> 146:19	16:1 96:21 221:19	92:20 93:13,18	<b>heightened</b> 29:18
<b>guidelines</b> 22:6 42:1	396:12	251:1 260:11	160:15 170:4	<b>held</b> 28:9 188:20
43:10 61:22 66:7	<b>hang</b> 369:13	264:20 265:20	179:22 268:15	242:10 472:11
89:9,10 101:6	<b>happen</b> 102:16	269:14 278:8	269:4 304:8 332:5	473:1 474:20
102:3 120:1	259:7 263:4	287:11,13	363:6 421:3	475:18,21
121:14 126:9	290:16 323:1	<b>healthier</b> 252:8	475:20	<b>Helen</b> 2:15 117:22
140:18 143:7	468:10	<b>healthy</b> 385:8	<b>hearings</b> 14:3	118:2 145:10
150:10,11 152:21	<b>happened</b> 222:10	<b>hear</b> 14:2 28:20	<b>heart</b> 2:12 4:5 16:8	<b>help</b> 87:22 97:18
166:12 182:13	222:13,18 335:22	32:15 33:17 73:7	16:22 23:17 26:13	117:19 130:3
183:15 189:13	<b>happening</b> 143:21	89:21 132:5 148:5	27:10 39:11 40:21	152:16 233:5
	293:8			

237:12 272:8 301:18 325:14 333:22 351:3 385:21 404:5 410:21 414:19 416:10 429:17 448:14 464:9 468:19 <b>helped</b> 247:13 351:1 498:21 503:18 <b>helpful</b> 38:11 44:3 88:1 233:1 241:2 258:9 306:15 326:22 363:19 392:13 393:1 394:15 395:11 426:6 445:8 <b>helping</b> 254:14 370:17 <b>helps</b> 297:9 <b>heterogeneous</b> 213:22 494:7 <b>Hi</b> 125:2 <b>hierarchy</b> 53:2 236:15 327:6 425:13 428:7 436:14 <b>HIFU</b> 128:7 129:3 <b>high</b> 99:16,19 128:6 130:8 146:9 163:14 202:7 212:16 213:16 216:9 225:3 227:13 238:6 245:8 279:10 291:1 292:7 307:3 308:4 317:2 352:7 352:17 361:4 440:2 460:5 461:8 493:9 499:20 <b>higher</b> 81:14 123:13 188:21 203:20 212:12 215:17 216:3 226:1 242:7 250:15 299:9 328:15 367:22 370:8 378:7 392:4 394:8 459:19	490:13 <b>highest</b> 40:4 53:9 110:16 152:1 163:13 168:4 239:19 299:3 428:10 436:17 <b>highlights</b> 268:12 <b>highly</b> 16:10 113:22 146:20,21 190:7 200:18 283:11 299:10 327:10 388:17 <b>high-intensity</b> 211:8 <b>high-quality</b> 52:15 202:15 <b>high-risk</b> 23:16,19 24:2 210:20 371:22 493:7 498:22 <b>Hilton</b> 1:11 <b>hinders</b> 29:7 <b>Hindricks</b> 39:20 352:9 <b>historical</b> 45:2,11 45:19 49:1,9,12,16 50:14,16 51:7,12 52:15 53:5 55:1 56:13,15 57:5,14 57:21 59:13 76:1 376:19 440:7 <b>historically</b> 273:17 283:15 356:16 <b>history</b> 25:1,22 35:8 52:5,9 71:9 78:18 121:19 155:5 165:3 175:13 208:12 218:22 252:12 313:13 344:14,18 349:13 476:4 498:3 <b>hit</b> 84:12 166:13 209:16 <b>hold</b> 75:7 93:5 238:5 260:20 263:2,8 <b>holding</b> 32:17 <b>hold-up</b> 221:14	<b>Holter</b> 36:3 37:11 38:4 62:17 77:16 112:9 149:8,9 195:8 246:5,8,15 262:1 264:12 345:11 398:6 416:22 427:7,9 446:8 <b>Holters</b> 427:8 429:21 <b>hone</b> 329:14 452:4 <b>honestly</b> 301:1,8 <b>hope</b> 141:12 178:8 256:7 263:1,6,6 277:12 380:13 438:4 <b>hopefully</b> 162:22 212:21 302:8 316:4 416:6 <b>hopes</b> 70:11,16 <b>hoping</b> 82:6 324:15 446:8 <b>Hopkins</b> 125:3 348:5 <b>horizontal</b> 408:21 <b>horrendous</b> 458:8 <b>horribly</b> 242:20 <b>hospital</b> 2:18,21 7:10,13,15 63:2 216:20 220:18 228:9 261:16 290:6 298:4 422:4 431:11 <b>hospitalization</b> 20:12 113:5 346:6 448:13 <b>hospitalizations</b> 346:5 <b>hospitals</b> 2:25 95:1 200:21 <b>hour</b> 180:5 239:4 <b>hours</b> 139:6 174:16 346:11,13 383:16 419:16,17 <b>House</b> 184:16 <b>HRS</b> 35:14 126:10 140:11,21 150:11 168:14 181:14	182:2 186:14 188:2 214:3 217:18 219:5 225:2 228:17 231:16 232:1,11 240:8 252:19 258:4,18 259:11 259:14 261:3,19 263:21 289:7 302:1 345:20 347:14 361:22,22 375:21 387:11 416:19 469:6 485:22 <b>HRS/AHA/ACC</b> 167:3 <b>huge</b> 131:3 133:21 144:9 152:12 223:8,19 265:8 350:20 370:11 <b>Hugh</b> 2:17 124:3 125:1,2 186:20 190:16 195:7 196:14 244:8 301:22 339:8 462:13,16 <b>hundreds</b> 104:10 <b>hunting</b> 459:18 <b>hurt</b> 439:19 <b>hybrid</b> 61:22 66:5 70:4 72:1 84:8 96:14 160:14 205:21 206:16 216:15 218:14 285:2 343:8 468:15 <b>hypertension</b> 256:1 256:6 350:6 442:20 481:15 <b>hypertrophic</b> 189:16 <b>hypothesis</b> 68:11 117:4 118:18 237:18 <b>hypothetical</b> 316:10 420:8 <b>hypothetically</b> 452:11	<b>I</b> <b>iatrogenic</b> 19:13 163:20 <b>ICD</b> 111:22 <b>iceberg</b> 249:9 <b>IDE</b> 95:21 96:2 97:7 103:15 105:11 110:5,9 114:21 117:8 118:10 136:1,16 257:21 284:16,18 <b>idea</b> 75:2 82:20 101:12 106:12 107:12 108:2 146:18 175:15 184:13 248:15 327:2 328:10 331:3 375:14 379:14 398:8 402:6 416:22 423:14 424:1 432:14,17 446:3 502:21 <b>ideal</b> 15:15 78:10 82:2 105:4 148:10 260:8 363:1 404:20 <b>ideally</b> 60:3 260:3 362:13 447:5 498:18 <b>identically</b> 340:5 <b>identification</b> 15:2 26:3 38:8 <b>identified</b> 25:5 37:3 102:11 103:21 291:15,17 358:4 435:1 436:14 <b>identify</b> 34:10 94:15 118:1 195:5 267:13 277:21 288:12 297:20 342:3 457:12 <b>identifying</b> 194:9 289:22 <b>ignore</b> 164:18 193:22 <b>ignoring</b> 318:22
---	---	--	---	--



437:19	203:6 209:7	71:19 72:2 181:15	<b>included</b> 11:21	467:9
<b>II</b> 26:2 254:11	229:14 405:3	213:6 215:19	23:20 66:15 197:5	<b>Indianapolis</b> 181:9
<b>III</b> 2:19 26:21 73:17	<b>important</b> 4:20 8:5	302:1	286:9 290:10	<b>indicate</b> 109:14
132:2 133:14	8:13 16:1 22:18	<b>impose</b> 131:4	323:17 477:21	415:12 464:20
139:3 167:6 275:2	24:8 30:9 34:9,17	<b>imposed</b> 184:20	493:10	<b>indicated</b> 27:6
<b>Illinois</b> 6:13	36:20 40:17 48:12	<b>impossible</b> 48:15	<b>includes</b> 379:5	61:14 85:7 97:8
<b>illustrated</b> 257:20	55:20 56:16,20	118:7 161:9 164:4	433:16	199:12 286:19
<b>ill-advised</b> 192:9	58:15,20 59:6 65:4	164:6 205:20	<b>including</b> 10:15	472:4,8 498:18
<b>imbalance</b> 47:19	70:16 71:13,17	<b>impression</b> 42:10	13:10 56:21 80:6	<b>indication</b> 21:3
<b>imbalanced</b> 47:11	73:10,11 76:10	161:1	95:9 96:4 110:7	25:12 27:19 29:2
<b>imbalances</b> 351:10	93:15 125:20,21	<b>improve</b> 136:14	193:6 203:4 211:6	30:4 50:21 146:14
<b>immature</b> 257:2	130:13,14 145:19	284:21 293:9	229:16 269:21	173:9 186:4
<b>immediate</b> 89:1	146:8,16 153:21	297:1,9	272:11 278:12	187:20 228:21
314:14	167:14 180:15	<b>improved</b> 174:20	378:20 399:19	230:6,8 304:17
<b>immediately</b> 89:4	182:3 187:9,11	<b>improvement</b> 19:21	473:2 477:13	354:1 386:6,16,19
267:3 341:17,19	197:4 199:19	58:22 59:4 101:8	480:14 487:4	386:20 389:4
<b>immense</b> 116:20	200:2 203:4	254:22 290:3	<b>inclusion</b> 62:10 67:1	436:16 469:15
<b>imminently</b> 462:8	204:22 205:9	295:20	98:2 105:11	472:6 500:4
<b>impact</b> 23:13 43:5	207:10 208:16	<b>improving</b> 297:5	120:14 147:16,17	<b>indications</b> 24:5
188:6 202:7	212:1 218:2	<b>imputed</b> 10:15	159:9 218:17	52:20 66:12,14
212:17 233:17	229:10 250:19	12:10	251:18 368:11	67:12 70:8 96:7
270:8 287:13	255:19 258:2	<b>inadequate</b> 355:8	498:21	134:6 386:4
406:10	260:10 265:20	<b>inadvertently</b> 342:1	<b>inclusions</b> 333:21	392:16 469:7
<b>impacts</b> 112:16	272:1 273:20	422:6	<b>inclusive</b> 400:20	493:21
399:18	276:16 283:6,17	<b>incentive</b> 335:1	498:19	<b>individual</b> 189:15
<b>impedes</b> 283:6	287:11 324:15	<b>inception</b> 154:18	<b>incomplete</b> 190:17	192:14 352:4
<b>imperfect</b> 501:18	331:4 332:4	<b>incessant</b> 163:18	<b>incompletely</b> 102:9	358:13 410:22
<b>implanatable</b>	342:22 344:11	483:22	<b>inconsistently</b> 19:8	466:13 483:2
246:20	345:4 346:16	<b>incidence</b> 203:20	<b>incorporated</b>	<b>individuals</b> 11:13
<b>implant</b> 148:22	347:19 351:10	377:4 455:20	424:11,12 485:8	199:17 202:3
<b>implantable</b> 139:7	352:1 355:12	499:20	<b>increase</b> 40:5 134:4	206:2 411:1,2
404:14,18 447:19	360:19 367:3	<b>incident</b> 423:15	213:17 310:3	468:21 499:21
<b>implanted</b> 245:19	382:17 383:1	<b>incisions</b> 17:9	315:16 321:21	<b>individual's</b> 10:8
447:18 449:11	398:15 410:11	<b>inclined</b> 171:2	330:14 339:18	93:16
<b>implement</b> 58:10	413:9 414:12,16	<b>include</b> 10:18 18:5	349:18 400:8	<b>induce</b> 300:3
<b>implemented</b>	416:9 420:3	18:9,14 19:11	<b>increased</b> 39:11	<b>inducements</b> 147:8
136:18	425:15 426:9	27:22 31:4 43:17	340:20	<b>indulge</b> 229:12
<b>implicate</b> 483:20	429:14 437:1	45:1 47:5 55:13	<b>increases</b> 16:6	<b>indulgence</b> 92:18
<b>implication</b> 23:11	440:16,21 444:16	58:22 65:14 94:3	<b>increasing</b> 41:15	<b>industry</b> 1:23 7:20
96:11	451:2 452:20	101:20 195:6,17	302:18	9:10 12:2,3 78:12
<b>implications</b> 22:20	464:4,7,22 480:6	197:17 202:10	<b>increasingly</b> 128:20	79:4,19 80:2
31:15 40:12 249:4	480:15 483:12	220:20 272:14	<b>incredibly</b> 167:14	137:21 155:19
437:22 483:13	484:6,10,13 485:2	274:6 276:1,7	437:1 495:9	157:16 178:14
485:4 489:22	485:22 487:13	285:13 286:17	<b>increment</b> 201:4	187:6 189:19
<b>implied</b> 73:4 361:6	488:9 494:7 495:7	290:22 301:16	<b>incremented</b> 251:21	217:13 223:11
<b>imply</b> 326:9	495:10 499:16,21	364:13,15 370:22	<b>independent</b> 465:8	276:18,21 277:14
<b>implying</b> 488:11	500:18 503:7,16	373:7 393:11	467:2	279:6 280:17
<b>importance</b> 97:3	<b>importantly</b> 59:2	418:2 489:3	<b>independently</b>	283:5 288:2 311:7

312:16 325:15	471:13 480:16	<b>insist</b> 262:18 263:9	<b>interchange</b> 84:15	291:9 293:9
326:8,15 338:17	500:18 501:20	<b>insisting</b> 361:3,9	<b>interest</b> 9:2,15,18	<b>interpreted</b> 294:12
339:4 340:15	503:16	<b>instance</b> 20:11	10:3,10,14 11:8	294:14
364:1 379:14	<b>information-gath...</b>	47:13 87:3 100:8	12:10 40:22 92:17	<b>interpreting</b> 126:1
403:16 414:20	93:11	105:16,18 106:20	93:2 180:13 277:3	263:11 291:20
465:1,8,15,20	<b>informative</b> 116:21	150:16 212:16	280:20 466:7	<b>interrupt</b> 360:4
466:4 467:8	236:21	264:9 431:2	483:18	<b>interspersed</b> 296:7
497:21	<b>informed</b> 257:8	478:10	<b>interested</b> 37:14	<b>interval</b> 35:22 50:7
<b>industry's</b> 280:19	<b>infrequent</b> 150:18	<b>instances</b> 111:9,15	42:12 43:14 44:1	195:1
393:22	271:8 384:4	<b>institute</b> 2:12,24 4:5	130:15 153:1	<b>intervals</b> 35:19
<b>industry-sponsored</b>	<b>infuse</b> 336:12	227:7 288:19	178:22 248:10	194:20 295:7
35:16 217:20	<b>inherent</b> 306:13	<b>institution</b> 91:7	335:10	398:7 425:4 429:8
<b>industry-wide</b>	<b>inherently</b> 443:6	288:22	<b>interesting</b> 84:15	429:10 432:20
466:13	489:1	<b>institutions</b> 91:13	96:17 99:14	435:16
<b>Indy</b> 184:22	<b>inhibitors</b> 234:10	91:15 202:4	126:20 127:20	<b>intervene</b> 225:18
<b>ineffective</b> 106:17	495:13 497:2	320:14	137:3 161:2 171:6	<b>intervention</b> 54:17
107:7 197:3 301:6	<b>initial</b> 85:5 137:2	<b>instruction</b> 378:3	222:11 314:20	54:18 81:15
<b>inertia</b> 142:16	193:11 254:15	<b>instructions</b> 22:15	350:11 473:13	117:14 193:4
<b>inevitable</b> 98:19	260:16	97:1 433:20	480:3	332:2 402:19
<b>inexorable</b> 350:1	<b>initially</b> 335:20	479:16	<b>Interestingly</b> 310:5	<b>interventional</b> 5:21
<b>inferior</b> 83:3 184:3	<b>initiated</b> 136:1	<b>instrumental</b> 14:22	<b>interests</b> 10:18 11:7	6:9 25:13 76:5
<b>inferiority</b> 65:3	268:18	<b>instruments</b> 424:2	342:21	312:5 332:21
<b>inflammatory</b>	<b>initiation</b> 119:20	<b>insufficient</b> 58:16	<b>interim</b> 115:12,20	383:6
127:12	138:20 143:22	<b>intact</b> 487:15,15	117:16 466:9	<b>interventions</b>
<b>inflate</b> 316:22	258:2	<b>integrity</b> 487:12	<b>interject</b> 78:9 96:13	372:15 431:13
<b>inflated</b> 373:20	<b>initiative</b> 135:8	<b>intelligent</b> 243:19	<b>interjected</b> 437:11	451:6 458:20
<b>inflicting</b> 285:5	428:11	<b>intend</b> 445:1	<b>intermediary</b> 438:7	<b>inter-observer</b>
<b>influence</b> 220:21	<b>initiatives</b> 103:16	<b>intended</b> 15:3 24:21	<b>intermediate</b> 37:9	296:5
<b>influenced</b> 278:16	272:21	32:11 54:7 70:20	<b>intermittent</b> 194:16	<b>intimate</b> 229:18
<b>inform</b> 180:18	<b>injury</b> 19:14,14	135:15 188:19	296:6 449:20	<b>intolerable</b> 281:11
<b>information</b> 5:11	302:18 304:1	194:9 197:20	<b>internal</b> 290:8	<b>intolerance</b> 114:10
9:16 11:17 13:5	<b>Innermax</b> 466:22	235:13 237:16	291:14 292:18	<b>intractable</b> 172:8
24:8 43:20,21 44:2	<b>innovate</b> 287:22	251:7	<b>internally</b> 153:6	<b>intriguingly</b> 142:22
82:10 94:3 138:17	<b>innovation</b> 8:2	<b>intense</b> 171:18	<b>international</b>	<b>intrinsic</b> 499:11
150:22 170:15	288:6	<b>intensity</b> 194:13	394:11	<b>intrinsically</b> 491:13
180:3 193:14	<b>innovative</b> 114:18	237:8	<b>Internet</b> 103:16	<b>intro</b> 143:11
205:13 222:12	<b>Inova</b> 2:12 220:17	<b>intensive</b> 99:1,2	<b>internists</b> 311:20	<b>introduce</b> 5:14 8:17
233:14 236:21	<b>input</b> 87:15 140:1	128:6 239:7	<b>interpret</b> 48:20	15:19 44:5 109:6
242:13 243:19	278:13 365:14	<b>intent</b> 188:1 194:12	126:21 147:6	344:9 397:6
273:20 278:6	368:17 371:20	233:12 234:11	166:8 260:4	<b>introduced</b> 220:4
307:10 315:4	385:11 435:7	237:22 471:20	291:12 454:5	487:19
318:2 319:10	462:5	488:15	<b>interpretability</b>	<b>introducing</b> 404:2
343:4 344:13	<b>inputs</b> 92:12	<b>intention</b> 163:2	65:13	<b>introduction</b> 15:7
355:5 372:17,20	<b>INR</b> 121:11	184:5	<b>interpretable</b> 14:18	58:1
375:19 376:4	<b>inroads</b> 191:5	<b>interact</b> 142:2	30:8 54:4 55:11	<b>Introductions</b> 3:4
393:17 427:18	<b>inserted</b> 331:12	<b>interaction</b> 187:7	69:17	<b>introductory</b> 8:14
439:2 459:22	<b>inside</b> 293:14	491:7	<b>interpretation</b> 85:1	<b>invasive</b> 17:22
460:11 464:1	<b>insight</b> 145:7	<b>interactions</b> 491:15	260:1 289:17	21:13,14 41:10

56:4 64:8 81:12 110:6 216:8 217:11 226:13 271:17 371:17 374:13 401:18 450:9 451:20 452:10,11 468:16 472:7,9 475:11 477:14,20 478:7 <b>inversely</b> 399:12 <b>investigate</b> 276:9 <b>investigated</b> 55:15 <b>investigating</b> 374:16 <b>investigation</b> 28:14 117:13 171:18 237:15 238:8 <b>investigational</b> 58:14 63:19 64:3,7 65:1 67:10,21 68:9 137:1 182:21 183:10,19 185:9 275:11 302:17 304:4 <b>investigations</b> 277:6 <b>investigator</b> 44:21 65:18 69:3 72:3 104:2 106:8 117:13 120:1 147:8 168:2 279:8 298:11 306:7 321:18 <b>investigators</b> 20:15 120:7 145:16,17 145:22 147:2 178:13 192:12 206:3 269:3,8 275:14 279:5 282:6 322:18 334:10,15 335:6 335:14 <b>investments</b> 10:19 <b>involve</b> 12:7 271:19 292:20 306:12 <b>involved</b> 100:15 131:15 144:10 198:17 343:6 381:21 461:13	466:4 <b>involvement</b> 12:12 <b>involves</b> 18:12 <b>involving</b> 26:16 <b>irregular</b> 291:1 <b>irregularity</b> 254:5 <b>irrelevant</b> 399:9 <b>irrigated</b> 28:2 <b>ischemia</b> 76:7 <b>Island</b> 6:2 <b>isolate</b> 135:15 216:17 253:8 302:8 <b>isolated</b> 31:8 <b>isolating</b> 18:5 <b>isolation</b> 110:12 120:5,6 253:1 310:16 447:3 490:14 <b>Israel</b> 2:23 288:16 <b>issuance</b> 279:13 280:5 288:5 <b>issue</b> 12:17 13:21 32:19 34:6 39:6 75:21 77:22 78:5 80:1 90:11 94:12 108:15,15 117:5 126:7 144:1,13 162:10 164:9,11 176:4,11 182:11 182:12 201:17 204:2 205:6,8 206:13 215:20 217:5 221:15 227:10 237:3,5 239:18 244:1 248:9 249:10 253:20 259:11 264:19,20 265:20 272:17 274:19 276:3 287:11 307:5 317:14 318:21 327:8 332:3 342:22 366:7 367:3 378:17 395:20 407:16 410:12 421:5 423:10	438:1 439:7 444:8 444:11 458:13 461:17 464:7 469:3 470:16 480:1,11 484:1,1,7 496:12 498:9 503:9 <b>issued</b> 11:9 279:15 279:17 285:21 <b>issues</b> 15:2,12 22:4 33:18 34:1,9 44:7 51:15 58:8 71:1,6 71:16 72:4,9 76:1 113:20 139:19 142:20 143:20 144:7,15 154:5 156:14 166:5 171:4,7 180:16 203:4,8 204:15 207:13 234:12 235:4 236:18 239:9,18 247:17 248:11,18 261:1 272:11 277:11 298:18,19 303:22 304:21 305:2 348:2 364:3 369:5 378:19 385:3,15 404:1 407:3 433:7 436:12,22 438:6 451:21 460:20 470:18 476:12 482:15 498:15 503:7 <b>item</b> 308:22 467:16 479:15 486:2 <b>items</b> 404:8 <b>iterative</b> 415:5 <b>IV</b> 254:10 <b>I-N-D-E-X</b> 3:1	109:7,17 <b>Jeevanandam</b> 1:18 7:5,6 86:13,15 337:15,18 364:4,5 468:6 469:11,12 470:19 472:17 478:5,6 499:8,17 <b>jeopardize</b> 279:11 <b>Jersey</b> 342:9 <b>Jewish</b> 6:3 <b>Jim</b> 6:20 8:15 220:12 222:9 <b>job</b> 298:22 379:12 381:13 450:18 454:4 <b>John</b> 1:16 6:11 457:9 <b>Johns</b> 125:3 <b>Johnson</b> 12:4,5 342:10 <b>join</b> 87:5 <b>joined</b> 8:17 <b>journal</b> 212:17,21 212:22 223:22 260:7 262:16 263:2 342:20 344:17 347:9 348:5 <b>journals</b> 262:18 263:7 264:4,6 340:8 <b>Judah</b> 1:17 6:8 <b>Jude</b> 95:11 <b>judging</b> 345:6 <b>judgment</b> 47:8 60:12 205:16 270:7 391:5,6 423:2 434:20 456:16 457:15 <b>judgments</b> 437:11 <b>judiciously</b> 84:19 465:11 <b>Julie</b> 2:15 267:10 268:7 312:14 <b>jump</b> 481:1 <b>June</b> 129:3 131:17 <b>justify</b> 480:17	<b>K</b> <b>Kaplan-Meier</b> 411:11 <b>Karen</b> 13:13 <b>Kato</b> 1:18 6:5,5 267:15 329:13 336:15 337:2,3 356:8,9 358:10 361:1 380:10,10 380:12 457:6,8 468:7 473:11,12 497:13,14 <b>keep</b> 33:12 101:16 139:20 205:1 228:10 253:11 254:16 293:15 299:2 308:11 353:9 363:11 378:17 381:20 388:8 404:13 407:14 <b>keeping</b> 157:7,18 207:8 <b>keeps</b> 102:17 273:18 <b>kept</b> 202:16 <b>key</b> 32:17 55:19 62:10 65:6,7 67:6 68:5 111:18 112:3 112:17 113:5,7 115:10 116:16 117:5 135:19 259:18 282:16 315:1 343:16 379:10 390:2 435:15,16 436:18 487:19 <b>kicked</b> 456:11 <b>kill</b> 383:8 <b>kind</b> 50:11 74:22 132:8 154:13 159:20 187:20 190:4,5 206:19 232:22 233:11,22 236:14 237:2 241:18 253:13 254:21 260:22
		<b>J</b> <b>JAMA</b> 340:7 <b>James</b> 1:20 2:7 6:18 11:10 <b>January</b> 129:3 139:12 273:2 <b>Jean-Pierre</b> 2:18		

261:2 313:5	263:4 264:20	<b>knowing</b> 397:17	<b>largely</b> 104:4 152:8	60:7
315:10,21,21,22	292:13 300:13	<b>knowledge</b> 28:14	250:1 260:13	<b>leave</b> 85:2 329:17
316:6 318:18,20	301:2,6 303:3	211:11,15 220:13	443:13	358:12 477:7
318:21 328:16	308:3 315:6 317:8	276:16	<b>larger</b> 159:16 178:8	492:14,14
333:9 338:9 358:6	318:12 319:20	<b>known</b> 55:18 65:7	334:8 495:17	<b>lecture</b> 83:9
368:4,15 371:18	321:9 322:8 323:4	102:10 104:5,5,6	<b>largest</b> 278:4	<b>led</b> 186:20 211:4
376:3 389:3,19	324:5 326:1,15	<b>knows</b> 16:2 426:15	<b>laser</b> 211:9	301:22 405:9
407:12 413:4,6,7,8	327:7,9,19 334:6,9	503:4	<b>lasted</b> 192:18	<b>left</b> 17:19 18:11
414:5 420:15	334:10,17 335:10		419:16	37:19 40:7,19 41:8
432:7 444:17	335:14,18 336:1,4	<b>L</b>	<b>lasting</b> 16:16 174:16	41:8 48:13 100:4
448:11,19 457:20	336:8,20 339:19	<b>L</b> 1:15 2:22,25	196:1 345:13,17	111:20 119:22
469:17 491:21	340:8 343:5	<b>lab</b> 122:9,11 123:1	405:14	121:18 130:7
494:2 499:11	345:10 348:3,9	288:18 289:3	<b>lasts</b> 139:6 346:10	163:17,20 183:2
<b>kinds</b> 78:19 191:1	350:18 352:17	297:3 452:12,20	346:13 405:7	208:8,20 209:8
369:4	355:21 356:16,21	453:3	<b>late</b> 27:18 126:14	210:16 214:9
<b>kit</b> 303:6 304:3	357:12,15,18	<b>label</b> 25:8 65:18	163:17 170:13	215:8,10 216:14
<b>know</b> 5:15 46:5	358:10,11,13,14	434:5 492:9	205:13 209:20	218:10 227:2,6,20
47:20 48:12 68:21	358:20 375:17	<b>labeled</b> 269:17	210:6 213:10	248:20 337:19
78:14 91:18	376:14,18,22	277:16	222:9 272:15	358:21 378:14
121:21 122:7	377:3 378:4	<b>labeling</b> 32:5,12	325:1 326:1 481:7	405:21 469:16
124:5,15 126:22	380:21 381:12,15	217:6 274:2	<b>latest</b> 225:2 226:19	477:22 478:9
127:11,17 129:14	382:4,18 383:5,10	433:19 453:22	<b>Laughter</b> 156:19	483:19 493:17,18
132:9,13 146:19	383:14,15,21,22	456:14 491:21	176:9 181:7	494:21 498:12
148:14 152:11,11	384:7,16,21 385:1	492:9 494:8	185:11 220:8	499:10,10
157:20 161:15,19	393:13,16,20,21	<b>laboratories</b> 103:1	251:10 258:15	<b>left-sided</b> 96:9
163:6,8,9,16 164:9	393:22 395:10	<b>labs</b> 183:7 253:4	298:9 436:1	172:8
164:11,15,18,22	396:15 397:6,19	<b>lack</b> 31:9 57:19,22	445:16 450:15,19	<b>legal</b> 49:8
165:9,10 166:3,8	401:2 402:5	65:12,18 69:3	463:10 479:7	<b>legally</b> 25:8 26:8
167:5 168:18	406:22 415:19,22	201:15 269:16	493:1,4 500:16	30:21 63:4 66:11
169:2,4,13,16	416:21 417:4,15	280:20 348:16	501:4,13 502:22	67:11
170:5,8 172:21,22	420:14 421:8,17	447:10	<b>launched</b> 138:8	<b>legitimate</b> 365:1
173:13 174:6,6,7	421:22 422:18	<b>Ladies</b> 268:4	<b>law</b> 5:5	499:4
174:14,18 184:18	424:17,19 428:15	<b>lag</b> 347:21	<b>laws</b> 9:15,18 10:3	<b>length</b> 294:2
210:13 212:16	430:10,11 431:6	<b>landed</b> 246:12	178:17	<b>lengthy</b> 279:11
221:9 222:5	432:11 433:15,22	<b>landmark</b> 124:8	<b>lay</b> 92:15	<b>lesion</b> 18:9 76:8
224:21 231:7	437:10 441:15,21	<b>landscape</b> 14:10	<b>lead</b> 33:7,9 115:11	105:22 208:16,19
236:5,12 237:14	452:22 454:2,5	<b>large</b> 42:20 43:2	116:9 159:11	217:1 302:7 304:5
239:20,22 240:9,9	456:12,15,21	60:5 73:13 99:6	292:4 310:9 405:2	<b>lesions</b> 17:19,21
240:14,19 242:9,9	457:1 458:2,6,10	136:20 137:8	<b>leading</b> 29:13 65:12	18:6,10 76:6
244:14,20 245:4,4	459:13,17 460:4	153:11 210:16	<b>leads</b> 30:13 116:4	110:19 208:18,20
245:17,19 246:1,6	463:14,21 465:4	213:13 215:21	224:6,17 274:3	217:2 226:15
246:8,9,19,20	466:12 469:18,19	271:6,10 302:7	292:4 369:22	303:17
247:5 251:13	473:16,18 474:15	316:11 349:5	383:19 405:1	<b>Lesley</b> 2:5 15:6,20
254:17 257:11	474:16,21 482:8	367:6 382:21	406:8	158:21
258:17 259:9,18	482:12 485:2	384:13 389:10,15	<b>learn</b> 220:1 487:3	<b>lesser</b> 484:1
260:2,17 261:19	489:18 491:6	405:22 408:6	<b>learned</b> 219:20	<b>lessers</b> 236:20
261:20,21,21,22	494:18 497:20	440:9 451:15	<b>learning</b> 370:19	<b>Letters</b> 104:1
262:7,14,17 263:3	498:3 499:9 502:4	472:5 484:16	<b>least-burdensome</b>	<b>let's</b> 48:5 84:3 126:5

147:12 150:4 154:8 240:20 247:7,9 266:9 348:2 362:17 412:20 416:4 418:4 420:4 438:1 450:7 458:6 485:9 492:12 <b>level</b> 49:9 53:9 57:20 110:16 244:16 245:21 257:16 294:21,22 295:1 299:3 307:3 361:4 434:18 453:4 <b>leveling</b> 409:13 <b>leverage</b> 219:3 <b>leveraging</b> 60:6 <b>liberal</b> 108:10 <b>lieu</b> 60:18 <b>life</b> 84:1 112:16 197:15 207:4 218:3 221:9,11,17 241:7 253:18 345:13 369:19 407:16 415:3 424:2,9,22 429:10 449:1 <b>lifetime</b> 456:17 <b>life-threatening</b> 379:3 402:22 <b>lifter</b> 156:21 <b>lifting</b> 156:18 <b>ligation</b> 469:18 <b>light</b> 109:10,12 126:2 180:10,11 478:21 <b>likelihood</b> 271:13 330:14 351:13 370:8 <b>likewise</b> 94:7 141:9 427:1 <b>Lilly</b> 2:8 15:13 31:13 44:6 <b>limbs</b> 207:5 <b>limit</b> 50:7 87:2,3,10 <b>limitation</b> 55:20 56:9,11 57:13	59:17 60:17 88:4,9 130:13 <b>limitations</b> 65:14 73:22 85:14 86:7 134:2 201:12 415:21 449:22 <b>limited</b> 9:19 50:16 282:1 405:1 501:19 <b>limits</b> 180:14 <b>Linda</b> 1:24 7:22 <b>line</b> 40:7,8 73:14 89:12,16 109:5 147:1 156:10 157:6 178:5 206:4 231:15 280:3 289:20 303:5 308:21 320:16 325:11 350:2 381:3 388:13 392:16 400:21 420:5 <b>linear</b> 226:14 <b>lines</b> 17:10 120:9 154:8 256:15 315:19 366:8 400:7 454:12 <b>Lipocor</b> 447:20 <b>list</b> 183:9 297:17 353:13 479:4 <b>listed</b> 187:2,21 193:21 <b>listen</b> 19:18 87:16 <b>listened</b> 142:7 183:14 <b>listening</b> 158:7 160:4 368:21 <b>literature</b> 17:20 18:17 21:17 51:8 60:7 61:6 126:16 141:11 164:2 190:3,7 250:11 258:6,11 260:1,4 285:19 310:18 319:12 320:2 373:19,21 459:12 459:20,20 460:12 462:2 465:5	490:12 <b>little</b> 37:15 44:10 102:2,14 107:10 118:8 133:21 148:13 151:16,21 152:10 185:13 201:1 202:15 205:12 230:5 233:5 238:14 244:8 254:8 265:6 310:12,12 312:13 328:12 329:2 376:11 378:6 385:18 396:4 419:1 425:21 446:14 487:1,8,11 497:4,4 <b>live</b> 75:15 77:12 421:8 430:16 <b>lived</b> 77:8 79:7 <b>load</b> 406:10 <b>loaded</b> 457:18 <b>loading</b> 366:5 <b>lodging</b> 94:4 <b>logarithmic</b> 116:19 <b>logical</b> 314:8 <b>logistic</b> 51:14 <b>logs</b> 178:21 <b>lone</b> 209:18 468:12 <b>long</b> 6:2 68:13 109:1 119:17 153:13,13 158:22 190:11 192:18 195:21 196:19 207:7 213:9 218:22 233:17,19 266:2 269:14 271:17 281:21 282:5 310:9 316:5 318:19 332:11 340:1 343:3 345:17 347:5,15 376:14 395:5 405:14 414:3 426:13 447:12 448:3,6 449:9,17 481:6 <b>longer</b> 16:16 27:22	47:4 69:4 77:12 127:14 170:11 221:14 316:21 318:16,18 329:7 331:20 346:11 368:2,6 389:6,15 392:7,8 395:11,16 395:18 397:18 421:9,18 430:16 436:12 478:3 <b>longest</b> 343:5 <b>longevity</b> 454:22 <b>longitudinal</b> 414:10 440:9 <b>longitudinally</b> 413:2 <b>longstanding</b> 25:22 130:11 165:10 188:9 192:22 227:20 287:2 <b>longtime</b> 319:21 <b>long-term</b> 17:6 18:16 22:21 39:11 77:5 114:17 187:21 190:20 309:20 319:8,22 326:2 346:3 366:7 480:2,4 483:15 <b>look</b> 24:17 83:18 91:3 100:12 120:5 123:10 127:18 153:18 156:6 160:20 161:16,20 172:20 190:2,20 197:21 199:1 201:3,20 203:13 207:16 213:9 230:19 233:22 234:2 238:16 245:1 253:3,22 256:2 258:21 277:10 289:21 299:13 307:13 308:19 309:18 310:20 319:15 325:19 340:1,17 345:19 346:4 352:4,8 360:13	365:18 383:11 388:3 389:7 392:15 407:7 413:13,20 414:10 414:18 417:7,11 418:22 419:3 422:12 423:6,16 435:4 446:4 451:3 451:8 453:22 454:12 456:1,10 489:14 499:9 <b>looked</b> 84:19 129:2 136:11 149:3,6,8 149:10,11,13 176:13 204:16 212:17 243:3 250:5 291:8 296:22,22 313:11 401:13 446:12 448:18,19,21 <b>looking</b> 33:4 143:19 155:22 166:19 171:15 172:5 202:11 206:14 213:2 215:20 217:19 231:14 234:13 239:2,11 247:5,21 251:18 253:15 304:16 318:1 331:10 333:2 361:9 387:15 398:12 406:9 414:8 426:1 431:16 434:15,15 434:18 440:7 445:21 449:4 453:5 478:8 483:2 484:20 501:17 <b>looks</b> 74:11 132:8 154:15 409:13 416:14 425:12 <b>Los</b> 6:6 <b>lose</b> 266:17 353:8 <b>losing</b> 492:13 <b>loss</b> 114:7 159:12 270:14 <b>lost</b> 114:6,6 <b>lot</b> 78:5 82:10 88:1
---	---	---	---	--

122:7 124:11 132:10 144:9,9,17 144:17 146:7 150:8,9,15 161:19 170:6,9 171:18,19 171:19 183:1 184:8 231:3 241:15 263:14 264:13 292:7 299:14 325:18 335:19 349:3 355:8 356:18 364:17 368:11 371:6 375:3 376:19 378:10 382:2,5,15 383:10 390:10 396:9,16 396:16 398:12 402:12,12 407:3 411:1 413:5,18 424:6 443:17 462:4 465:15 476:8 494:2 497:16	<b>lucky</b> 145:15 <b>Luigi</b> 352:12 <b>lunch</b> 229:3 266:8 <b>LVAD</b> 465:19 <b>LVH</b> 182:16 256:9	118:21 119:6,11 119:22 122:13,21 123:9,15,17 124:17 183:16 279:15 286:16 335:13 403:7 485:19	358:22 380:22 381:15,15 393:12 <b>marketed</b> 25:8 26:8 30:16,21 63:5 66:11 67:11 286:8 388:11 <b>marketing</b> 62:15 69:18 276:17 286:6	<b>mean</b> 75:15 87:2,11 88:2 89:22 90:1 91:19 92:9 100:7 102:12 103:5 138:3 147:19 148:3,9,10,18,18 159:8 161:10 172:19 183:22 184:2 234:5 235:3 242:3 246:9 247:20 249:8 250:22 255:14 256:21 259:4,17 263:12 271:9 328:8 333:7 334:22 336:2 338:20 339:16 357:12 374:12 375:3 376:6,9 381:5 382:8 383:10,14 384:15 387:8 392:7 411:2 411:20 412:1,2,9 412:10,17 429:20 431:20 432:4,12 435:2,19 442:10 444:13 447:16 453:7 459:4 473:5 474:11 478:8 482:15 489:13 490:22
<b>lots</b> 76:1 77:10,10 77:22 369:16 412:2	<hr/> <b>M</b> <hr/> <b>M</b> 2:21 <b>MACE</b> 50:3 <b>MAFEs</b> 114:18 <b>magnitude</b> 201:5 316:12 379:5 482:20	<b>mandate</b> 176:18 258:21 386:11 <b>mandated</b> 129:18 459:6 <b>mandates</b> 171:8 <b>mandatory</b> 272:12 <b>manner</b> 20:5 33:1 275:17 465:8	<b>Massachusetts</b> 7:9 <b>massive</b> 397:6,7 <b>match</b> 31:5 91:19 350:4,7,16 <b>matched</b> 350:9 <b>matching</b> 91:15 92:6	328:8 333:7 334:22 336:2 338:20 339:16 357:12 374:12 375:3 376:6,9 381:5 382:8 383:10,14 384:15 387:8 392:7 411:2 411:20 412:1,2,9 412:10,17 429:20 431:20 432:4,12 435:2,19 442:10 444:13 447:16 453:7 459:4 473:5 474:11 478:8 482:15 489:13 490:22
<b>love</b> 355:18 450:16 <b>low</b> 100:3 177:7 201:10 202:5,6 210:7,17 212:9 227:3 228:1 242:2 250:8 291:6 292:7 310:17 348:6 351:15 366:1 369:8 373:13 378:20 452:19 477:11 481:22 482:1	<b>maintain</b> 66:2 152:1 <b>maintained</b> 22:13 42:9 311:6 477:1 <b>maintaining</b> 17:4 443:17 <b>maintenance</b> 181:18 <b>major</b> 47:5 49:5 50:10 90:12,16 91:21 97:13 101:1 113:3 114:3 121:15 125:19 129:9 142:20 197:17 213:10,16 216:4 223:2 264:3 281:1 300:11 333:14 451:8 455:11	<b>manufacture</b> 303:13 <b>manufacturer</b> 30:2 32:21 43:4 176:16 303:16 <b>manufacturers</b> 26:18 27:19 28:21 29:4 278:4 360:14 363:7 380:20,21 <b>manufacturing</b> 109:21 <b>manuscript</b> 214:15 <b>manuscripts</b> 261:20 <b>man's</b> 318:8 <b>mapping</b> 26:1,11,16 <b>March</b> 263:21 <b>Marcia</b> 1:23 7:17 12:1 391:10 393:3 415:3	<b>matter</b> 92:7 173:15 351:18 387:21 391:4 439:12 443:6 <b>matters</b> 426:13 <b>Max</b> 110:6,12 <b>maximum</b> 93:1 180:7 <b>Mayo</b> 2:22 181:5 186:11 210:7 <b>Maze</b> 17:6,11 208:14 209:11 216:10 220:14 222:2,5,8,8,8 224:2,3 226:11 228:3,4,7,8 405:19 471:17 474:9 475:1,2,4 477:4,10 482:3	381:5 382:8 383:10,14 384:15 387:8 392:7 411:2 411:20 412:1,2,9 412:10,17 429:20 431:20 432:4,12 435:2,19 442:10 444:13 447:16 453:7 459:4 473:5 474:11 478:8 482:15 489:13 490:22
<b>lower</b> 18:20 19:2 177:15 205:16 250:14 292:5 294:13 295:1 372:19 490:18 496:5 <b>lowest</b> 99:8 <b>low-risk</b> 369:15 370:12 399:15	<b>majority</b> 98:16 120:21 267:5 281:8 353:6 <b>making</b> 58:17 77:12 177:18 234:9 261:10 299:4 300:19 353:9 397:12 427:19 428:19 <b>Mallis</b> 2:6 15:8 24:12,14 <b>man</b> 74:22 84:12 <b>manage</b> 405:10,12 <b>management</b> 42:2 56:6 58:3 88:13,18	<b>mark</b> 1:21 2:19 7:14 113:17 117:8 198:11 204:16 205:17 207:19 229:20 230:4 250:16 251:7,9,11 252:16 260:15 372:19 <b>markers</b> 489:8 <b>market</b> 25:10,12,17 26:1,3 28:6 83:21 338:9 357:22	<b>materials</b> 74:11 <b>matter</b> 92:7 173:15 351:18 387:21 391:4 439:12 443:6 <b>matters</b> 426:13 <b>Max</b> 110:6,12 <b>maximum</b> 93:1 180:7 <b>Mayo</b> 2:22 181:5 186:11 210:7 <b>Maze</b> 17:6,11 208:14 209:11 216:10 220:14 222:2,5,8,8,8 224:2,3 226:11 228:3,4,7,8 405:19 471:17 474:9 475:1,2,4 477:4,10 482:3 <b>McCARTHY</b> 2:21 179:8 207:21,22 208:1 219:8 222:11 226:21 263:17,18 482:10 500:22	<b>meaning</b> 38:16 85:1 123:16 <b>meaningful</b> 59:21 60:19 207:12 284:7 372:10 420:2 422:1 427:5 440:13 449:13 463:2 <b>means</b> 26:6 47:9 48:3 69:16 194:9 225:19 235:14 365:5 431:6 <b>meant</b> 28:6 184:5 276:12 <b>measure</b> 116:16,17 238:17 404:16 419:3 420:17,22

424:3 432:16	325:7,22 335:12	298:6 341:13,17	<b>message</b> 313:12	<b>mind</b> 33:12 40:12
437:16 447:6,7,17	338:5,22 342:10	341:19 361:6	<b>messy</b> 443:6 444:3	73:8,14 77:2 151:8
447:21 460:19	342:11 345:10	394:11 435:22	<b>met</b> 52:3 68:5	181:1 183:10
503:8	359:13 367:14	466:3 504:2	146:11 184:6	202:16 205:1
<b>measured</b> 20:6,8	369:1 370:16	<b>meetings</b> 28:10	231:5 233:16	207:8 228:10
21:9,11 46:11 48:1	374:22 381:21	29:13 58:7 156:7	<b>meta</b> 91:10	284:17 324:18
48:7,14 49:11	385:15 386:21	361:2	<b>metal</b> 378:10	329:3 363:11
354:6,8 445:12	407:10 429:3	<b>meets</b> 139:8 164:15	465:18 467:6	<b>mindful</b> 203:13
485:7	436:6 437:6,10,17	401:13	<b>method</b> 16:13 19:20	251:19 252:6
<b>measurement</b>	438:7,21 450:10	<b>member</b> 1:15,16,17	24:10 44:3 48:9	<b>mine</b> 220:5
435:15	452:2,10,15	175:20 183:17	377:20 420:12	<b>minimal</b> 182:16
<b>measurements</b>	453:11 455:14,18	184:8 186:13	500:20	254:17
409:1,4,5 414:5	458:1 460:20	199:12 348:20	<b>methodologies</b>	<b>minimally</b> 17:22
<b>measures</b> 112:17	462:1 473:16	<b>members</b> 5:1,14 8:7	91:16 156:1	110:6 216:7
241:2,8 404:5	474:17 495:9	9:11,22 10:12 11:8	228:20	217:11 226:13
<b>measuring</b> 348:9	<b>medication</b> 140:3	12:6 13:19 14:21	<b>methodology</b> 52:17	468:15 472:7,9
446:21	221:7 280:4 281:5	28:8 44:10 70:22	90:22 91:6 449:20	475:10 477:14,20
<b>mechanical</b> 43:22	281:10,10 284:8	72:13 86:12 133:9	464:21	478:7
<b>mechanism</b> 366:11	284:10 321:15	135:3 158:2 175:7	<b>methods</b> 18:22	<b>minimize</b> 442:21
366:22 377:22	338:11	186:20,21 198:14	47:22 115:13	<b>minimized</b> 453:4
<b>mechanisms</b> 102:8	<b>medications</b> 121:3	213:19 263:22	117:19 170:8	<b>minimizing</b> 66:4
<b>medians</b> 40:3	<b>medicine</b> 6:4,12	266:4 267:2,19	291:22 501:17	<b>minimum</b> 35:7,17
<b>mediated</b> 210:18	7:16 30:19 175:13	278:7 354:11	<b>metric</b> 60:10 305:21	36:1,17,22 98:3
<b>medical</b> 2:15,20,23	204:10 287:20	359:3 408:13	306:12 451:19	108:22 111:14
2:25 4:4,6 6:3	290:8 291:14	462:7 475:22	<b>metrics</b> 340:2	133:6 191:7,13,13
8:20 9:6 11:5 17:2	321:2 323:17	503:20	348:17 424:9	192:12 193:14
21:14,17 25:20	<b>Medtronic</b> 149:1	<b>membrane</b> 338:14	<b>metropolitan</b> 104:4	194:5 195:2,15
26:2 29:22 30:2,16	208:7 219:16	<b>membrane-active</b>	<b>Michigan</b> 298:4	198:6 261:11
32:20 44:11 45:5	289:5 350:19	234:5 235:3	<b>microwave</b> 211:8	<b>Minnesota</b> 6:22
49:7 55:13,21 56:6	404:15	438:13	<b>mid</b> 27:3 347:1	<b>minor</b> 10:16 415:8
58:3 61:20 62:7,8	<b>meet</b> 121:13 131:20	<b>Memorial</b> 2:21	<b>middle</b> 437:11	<b>minority</b> 157:3
63:15 65:1,21	231:7 269:12	<b>mental</b> 221:18	<b>mike</b> 145:9 368:9	<b>minute</b> 80:10
68:19 72:19 73:1,2	334:10 459:3	<b>mention</b> 58:11	493:2	158:13 267:14
73:4,7 75:14 76:13	460:10	178:11	<b>Milan</b> 1:19 7:8,8	345:13 373:5
88:5,13,17 89:17	<b>meeting</b> 1:5,10 4:10	<b>mentioned</b> 32:1	11:10 309:7,9	427:3
89:20 95:11 118:3	5:4,10 8:6,10 9:4	66:1 67:5 74:15	372:6 373:1,2	<b>minutes</b> 24:19
118:21 119:6,10	9:21 10:12 11:21	80:22 111:13	379:11,18 391:8,9	30:12 31:13 72:6
119:21,21 120:2	12:18,21 13:2,6,7	161:11 165:6	402:14,15 424:17	93:1 109:10 142:1
122:13,21 123:8	13:13,22 14:9 15:1	190:16 195:7	424:22 427:16	149:19 150:4,4
123:15,17 124:17	24:18 28:16 32:17	196:15 228:13	433:8,9 435:11,19	180:8 220:20
135:14 250:11	33:16 93:14 94:1,6	238:16 286:8	446:18,19 490:4	229:3 303:4 341:8
278:3,5,6,22	95:7 127:20 134:8	311:12 312:21	491:11	341:11 347:8
286:16 287:19,21	155:10 156:3,13	368:13,19 379:11	<b>Milan's</b> 399:6	457:7
288:17 298:13,14	164:3 178:21,22	391:22 398:11	<b>mild</b> 494:21	<b>misdiagnosed</b> 291:3
298:22 300:8,13	179:12,14,18	404:22 449:9	<b>millimeters</b> 28:1	292:20
314:9,10,15	180:1,4 184:16	469:5	<b>million</b> 104:10	<b>misdiagnoses</b>
321:14,16 322:2	266:10 268:6	<b>merged</b> 197:9	325:19	290:16
322:14 324:6,17	273:1,3 276:21	<b>merits</b> 70:12 407:8	<b>millions</b> 16:2	<b>misdiagnosis</b>

290:14 292:13 <b>misinterpretation</b> 290:21 296:1 <b>misinterpreted</b> 294:12 <b>mislead</b> 372:11 <b>misleading</b> 99:18 293:19 <b>misreading</b> 292:21 <b>missed</b> 20:13 254:4 290:22 <b>missing</b> 251:6 <b>mission</b> 30:14 <b>misunderstand</b> 410:20 <b>misunderstanding</b> 239:16 <b>misunderstood</b> 351:17 <b>mis-read</b> 293:6 <b>mitral</b> 17:17 18:10 208:19 209:16,17 211:14,22 215:7 216:1 405:22 472:3 499:12,21 <b>mix</b> 91:19 310:11 490:9 <b>mixed</b> 226:12 296:6 309:21 406:21 <b>mixing</b> 91:14 92:5 490:16 <b>mobile</b> 36:4 38:6 195:11 <b>modalities</b> 28:2 69:22 190:10 201:14 <b>modality</b> 67:2 167:3 227:18 <b>mode</b> 8:9 <b>model</b> 79:14 87:19 330:4 352:18 406:21 416:10 426:5 465:10 <b>modeling</b> 46:4 414:15 467:10 <b>models</b> 329:20 406:20 <b>moderate-sized</b>	351:14 <b>modification</b> 106:5 226:11 383:3 485:22 <b>modifications</b> 222:7 382:16 415:8 <b>modified</b> 17:12 26:16 245:21 440:4 <b>modify</b> 98:20 107:8 277:5 495:11 <b>modifying</b> 106:18 <b>moment</b> 39:3 99:18 101:14,17 105:17 138:13 360:4 404:13 410:1 430:16 459:11 <b>monitor</b> 37:11 38:6 109:9 147:21 149:8 161:12 164:14 180:9 194:15 245:6 246:16,22 262:2 293:18 294:10 398:4 416:22 427:1 446:9,14 <b>monitored</b> 114:21 124:18 209:7 244:12 261:22 320:2 <b>monitoring</b> 2:2,3,4 2:5,6 19:3 34:4,17 35:14,21 36:3,4,12 36:19 37:17 38:5 38:10,19 62:16,18 67:2 76:20 112:7,8 112:9 115:3 140:18 149:2 161:21 162:2 194:5,13,22 195:9 195:10 203:1 210:4 218:4 237:9 239:7 240:7 244:6 244:11,22 246:17 262:8 275:13 291:22 293:14 297:8 343:7,12 387:10 397:21	405:1 406:9 408:9 416:16,20,20 426:2 428:3,12 447:11 449:22 486:10 <b>monitorings</b> 126:19 <b>monitors</b> 38:4 77:16 164:12 246:1,3,6 246:20 264:12 291:21 345:11 <b>monolithic</b> 253:12 254:16 <b>month</b> 50:3 112:4 113:19 202:13 316:19 344:19 <b>months</b> 35:12 36:22 37:1,3,6,10,11 39:5 85:9 89:6 98:9 100:17 101:7 103:9 107:9 111:8 111:21 112:5,5,6 112:10,13 114:11 120:19 122:17,18 122:20,22 123:10 127:7,11,13 132:22 148:5 162:17 165:12 193:12 195:16 207:11 221:14 225:20 238:21 239:6 245:10 261:6 265:16 321:17 322:15 323:2 381:19 389:21,22 395:14 396:4 397:14,14 397:15 401:3 409:8 412:4 413:3 413:4 436:12 449:3 488:3 <b>Montreal</b> 109:21 <b>moot</b> 87:6 <b>morbidity</b> 216:4 <b>morning</b> 4:3 5:17 5:20 8:21 13:17 15:22 33:20 44:9 94:21 95:4 97:19 108:5 109:16	132:6 135:2,12 153:8 183:14 184:22 219:11 258:4 267:17 312:21 314:2 326:9 327:1 328:11 329:5 379:17 386:5 420:9 464:22 479:20 482:2,22 <b>morphine</b> 421:12 <b>morphology</b> 294:2 294:16 <b>Morrison</b> 1:19 5:20 5:21 75:10,11 77:6 78:20 84:16 175:4 175:6 176:3 324:12,13 330:5 368:16,18 372:13 399:2,4,9 402:16 410:18,19 411:6 411:15,19 412:1,9 415:15 416:2 424:7,8 425:2 438:2,3 439:8 480:21,22 481:10 481:14,18 502:17 502:18 503:1 <b>Morrison's</b> 176:22 326:18 420:15 <b>mortality</b> 39:12 187:19 188:17 190:20 213:17 216:3 237:17 238:2 310:3,7,20 430:19 448:12 454:18 455:2,15 456:21 461:8 <b>motivated</b> 145:16 245:8 335:5 <b>Mottle</b> 1:24 7:22,22 337:8 362:18,19 <b>mouth</b> 230:3 <b>move</b> 78:17 128:1 179:10 341:20 398:22 403:15 479:14 <b>moved</b> 128:19	253:21 261:9 <b>movement</b> 151:1 379:16 <b>moves</b> 328:20 <b>moving</b> 254:7 258:11,12 261:13 400:2 <b>MRI</b> 112:12 209:4 <b>muddied</b> 153:14 <b>multi</b> 62:4 189:8 289:1 <b>multilevel</b> 294:9,19 <b>multiphase</b> 406:22 <b>multiple</b> 38:4 49:17 66:14 69:10 75:14 91:12 110:17 188:10 289:6 470:13 473:3,16 474:17 <b>multivessel</b> 457:21 <b>multi-center</b> 66:7 69:19 119:1 189:3 217:19 297:5 <b>multi-hour</b> 498:11 <b>murdered</b> 422:6 <b>myocardial</b> 254:6 <b>myocardium</b> 487:16 <b>M.D</b> 1:12,15,15,16 1:17,17,18,18,19 1:19,21,21,22,22 2:2,5,9,12,17,19 2:21,22,22,23,25 12:19 <b>M.I</b> 113:5 <b>M.R</b> 500:3 <b>M.S.M</b> 1:24
				<hr/> <b>N</b> <hr/>
				<b>N</b> 2:15 <b>nadir</b> 482:10 <b>nail</b> 84:7 236:18 <b>name</b> 4:3,14 13:17 49:22 109:17 135:3 268:7 288:15 306:19 <b>names</b> 424:19 <b>name's</b> 298:2



<b>national</b> 366:14	21:6 22:11,22	133:5 258:10	377:20 378:9	<b>non-inferiority</b> 52:1
<b>native</b> 290:18	40:14 42:7,18 43:9	262:1 366:15	399:3	68:11 85:12,20
<b>natural</b> 52:5 71:9	44:17,18 49:10	479:16 485:6,7	<b>NewCardio</b> 289:5	271:7
78:18 165:3	65:10 71:2,17 72:4	<b>needs</b> 177:22	<b>newly</b> 237:21	<b>non-informative</b>
252:12 344:14,18	84:9 86:11 91:14	188:20 192:15	<b>newspaper</b> 103:16	116:4,7
344:21 349:13	98:5 107:20 121:5	193:8,15 202:16	<b>NHLBI</b> 467:13	<b>non-interpretible</b>
498:3	126:13 133:4,13	204:16 270:22	<b>nice</b> 74:7 248:13	47:17
<b>nature</b> 32:16 283:8	137:22 151:11	364:20 383:16	376:16 415:7	<b>non-invasive</b> 56:5
390:14,20 441:2	155:10 156:2	401:13 415:22	499:16	450:10 451:20
443:7 458:11	173:9 188:16	420:16 478:18	<b>nicely</b> 248:3	<b>non-randomized</b>
<b>NaviStar</b> 95:17 97:8	191:16 195:5	480:1 485:11	<b>nightmare</b> 488:20	46:21,22 48:22
<b>nContact</b> 298:14	202:18 203:21	<b>negative</b> 115:4	<b>NIH</b> 467:1,1 483:1	49:3 50:13 53:3,14
<b>Neal</b> 13:3	204:1,4 207:1,3	289:15 292:16	<b>nimble</b> 357:21	319:1 355:4
<b>near</b> 410:8	211:17 217:10	296:21	<b>nine</b> 37:9,11 85:8	<b>non-scheduled</b> 63:1
<b>nearing</b> 113:17	218:7 228:15	<b>neglect</b> 448:10	112:5,5 261:5	<b>non-structural</b>
117:8 127:1	233:5 238:14	<b>neither</b> 51:22	290:13 316:18	351:2
<b>nearly</b> 143:17 164:4	239:1 240:7 247:3	<b>nerve</b> 19:13 64:16	397:13 492:20	<b>normal</b> 256:20
278:7 487:15	250:17 251:19	112:14	<b>Niv</b> 2:12 209:9	276:13 299:10
<b>neat</b> 371:7	252:6 260:12	<b>nerves</b> 422:17	219:10	489:16 496:16
<b>Neaton</b> 1:20 6:20,20	263:10 264:16	<b>nervous</b> 432:10	<b>nobody's</b> 124:18	497:7,7
11:11 87:20,21	266:13 270:11	<b>Netherlands</b> 224:1	<b>nodal</b> 227:9 327:18	<b>normalized</b> 295:15
89:22 90:3 159:6,7	272:15 288:3	<b>networks</b> 103:17	330:2 362:4	<b>Norman</b> 1:18 6:5
206:8 232:20,21	302:19,20 315:5	104:7	<b>node</b> 294:21	358:9
235:15 313:22	327:13,21 340:20	<b>neurocardiogenic</b>	<b>noise</b> 292:8 293:4	<b>Northside</b> 2:22
314:2 315:9	341:7,16 349:5	331:7	296:17	<b>Northwestern</b> 2:21
316:14 318:9,10	354:3,16 356:14	<b>neurologic</b> 112:15	<b>nomenclature</b>	208:1
324:19 328:6,8	358:9 365:5,9	<b>never</b> 99:22 170:14	293:17	<b>North/Gaithersb...</b>
351:6,7,22 353:2	366:10,13,22	183:18,22 184:4	<b>non</b> 21:13 46:8 47:2	1:12
367:1,10 389:2,3	370:11,13 372:13	262:2,4 301:3	53:4,10 65:2 139:6	<b>notably</b> 29:5
412:21,22 428:15	380:2 384:12	309:14 339:12	158:6 170:18	<b>note</b> 4:22 50:5
431:21 432:4	389:6 393:10	345:14 373:7	212:8 303:15	58:15 187:9,11
444:8,10 452:8	395:18,19 397:13	374:6 388:16	312:1 369:11	283:17 395:12
464:7,11	398:21 402:9	481:2	<b>nonessential</b> 293:19	396:2
<b>necessarily</b> 64:21	416:2,13 417:8,15	<b>nevertheless</b> 40:11	<b>nonlinear</b> 406:21	<b>noted</b> 12:13 290:15
189:12 191:22	417:16 419:3	191:10 196:9	<b>nonprofit</b> 342:11	<b>notice</b> 201:22 202:4
236:11 242:3	420:17 425:13	455:1	<b>non-American</b>	<b>noticed</b> 108:17
276:11 301:17	431:11,12 434:19	<b>new</b> 20:20 41:15	222:3	<b>notion</b> 105:4 190:22
385:14 392:21	435:4 441:9,17	48:16 49:22 52:10	<b>non-approved</b>	326:16
427:8 430:12	447:18 453:4	69:6 73:5 115:18	82:11 303:15	<b>notwithstanding</b>
487:5	454:12 455:5	208:5 211:4	<b>non-A.F</b> 38:18	37:7
<b>necessary</b> 26:19	456:1 463:19	218:22 220:4	<b>non-blind</b> 429:1	<b>not-clinically-imp...</b>
120:9 158:16	464:14 469:1	228:17 262:20,21	<b>non-cardiac</b> 193:8	419:1
248:7 297:11	476:21 481:5	276:18 283:3	<b>non-cardiovascular</b>	<b>novel</b> 73:5 268:16
326:4 376:21	483:17 484:18	285:4 301:13	310:6	273:7 276:6
447:13 494:16	490:7 499:1,14,19	302:5 303:8	<b>non-comparability</b>	320:13 323:16
<b>necessity</b> 304:22	503:4	336:12 338:6	47:9	334:13 458:9
367:6	<b>needed</b> 22:14 58:20	342:9 353:18	<b>non-E.P</b> 325:13	<b>November</b> 118:12
<b>need</b> 10:8 12:11	67:14 105:10	361:11 362:6	415:15	<b>novo</b> 329:21 332:7

337:21 339:5 <b>nuance</b> 439:9 <b>nuanced</b> 420:22 <b>nuances</b> 495:15 <b>nubbin</b> 477:7 478:9 478:11 <b>number</b> 17:14 25:16 28:21 40:17 46:2 78:21 79:4 85:2,8 98:3 99:3,6 103:7 123:19,21 124:5 130:9 131:11 133:3,5 134:4 136:7,20 140:1,14,17 146:6 150:3 151:7 159:19 177:19 184:10,11 187:16 187:17 201:8 204:3 212:2 215:21 223:8 240:21 265:2 269:5 289:1 295:16 322:10 323:11 324:7 353:12,15 354:18 356:2 361:2 367:16 377:18 382:21 383:2 389:13,15,20 390:2,20 398:2 408:3 414:21 415:2 418:8 441:18 442:5,7,9 453:1 454:19 455:12 461:19,22 465:11 475:3 482:8 494:13,14 498:13 <b>numbers</b> 91:14 92:7 155:7 159:2 212:11 282:1 306:14 308:8 367:6 370:11 395:8 419:20 468:11 482:1 <b>numerous</b> 103:9 <b>nurse</b> 131:13 336:2	<b>O</b>	177:6 190:18 367:18,20 375:1 453:10,14 <b>occurred</b> 153:7 316:15 468:4 <b>occurrence</b> 192:17 355:16 406:18 <b>occurrences</b> 168:11 193:20 483:13,14 484:14 <b>occurring</b> 407:9 <b>occurs</b> 114:2 137:15 196:2 225:18 346:9 406:14 407:15 433:1 444:21 <b>October</b> 113:11 <b>odds</b> 473:4,10 <b>offer</b> 169:9 170:16 318:10 438:4 <b>offered</b> 115:18 177:10 227:8 314:16 <b>offering</b> 178:4 298:8 <b>offers</b> 35:15 <b>office</b> 5:8 11:17 418:13,15 426:17 <b>officer</b> 2:15 109:18 118:3 258:19 <b>official</b> 11:22 29:17 375:21 <b>off-label</b> 25:3,15 27:14 28:7 29:6,9 33:10 56:2 71:12 83:20 86:16 128:19 155:17 273:11 274:11 281:18 287:20 304:3 <b>off-pump</b> 216:7 <b>oh</b> 145:10 255:14 371:5 478:22 492:22 <b>Ohio</b> 95:2 <b>okay</b> 80:18 81:16 84:5 152:6 155:6 170:7 182:20	240:17 242:15 259:16 308:12 323:11,21 324:11 334:13 336:7 353:2 372:6 386:2 408:20 468:8 470:20 476:10 487:18 488:8 497:3 502:15 503:13 <b>old</b> 208:15 <b>older</b> 203:19 252:11 299:17 <b>once</b> 30:21 68:22 74:15 129:14 130:21 137:15 150:4 179:11,17 229:11 289:18 304:14 341:19 397:18 434:21 439:13 453:19 454:5 497:15 498:5 <b>ones</b> 48:2,14,14 190:18 251:16 384:22 399:22 416:1 479:5 491:10 <b>one's</b> 166:6,6,7 <b>one-arm</b> 45:20 49:13 53:6 75:2 <b>one-armed</b> 356:21 <b>one-to-one</b> 119:5 <b>one-year</b> 62:15 118:15 138:22 141:7 282:18 319:20 406:3 <b>ongoing</b> 15:1 136:17 137:19 138:8,16 139:20 237:15 277:4 282:10 311:4 354:18 389:1 <b>onset</b> 25:20 <b>on-and-off</b> 344:6 <b>on-label</b> 96:22 <b>OPC</b> 45:21 46:1 49:14,19,20 115:1	115:7 141:13 190:4 317:18 319:2,10 476:2 <b>OPCs</b> 198:8 465:6 <b>open</b> 3:7,11,16 4:13 4:17 14:2 72:13 92:19 93:13,18 179:22 215:9,11 219:9 224:12 285:1 304:8,10 363:14 434:5 462:10 471:10 477:4,5,9,10 <b>open-chest</b> 17:16 <b>open-label</b> 62:5 <b>open-lumen</b> 28:2 <b>operated</b> 227:1,5 <b>operation</b> 210:22 211:3 216:10 <b>operations</b> 210:9 219:2 <b>operatively</b> 215:1 <b>operator</b> 458:15 459:9 <b>operators</b> 326:11 396:13 469:9 <b>opinion</b> 70:12 84:16 141:12 164:16 183:11,13 255:22 257:17 285:18 318:8,11 356:2 378:14 501:10,15 <b>opinions</b> 31:11 423:4,5 <b>opportunity</b> 93:7 135:11 141:16 180:2 189:14 198:15 207:14 229:4 268:6 278:11 287:10 292:12 298:1 318:19 <b>opposed</b> 41:6 74:17 139:21 169:14 178:3 312:12 333:18 334:7 374:16 397:8 413:2,19 416:20
---	----------	--	--	---

437:17 488:16	<b>originally</b> 100:5 148:4 277:7 294:11 467:1	<b>outweighed</b> 313:7	479:19 480:11	155:10 156:3,7,8
<b>opted</b> 305:19		<b>outweighs</b> 10:9	<b>Packer's</b> 482:21	156:13 158:2,2
<b>Ophthalmic</b> 2:8		<b>overall</b> 30:14 157:4 197:9 291:18 292:19 355:22 492:7	<b>Padeletti's</b> 352:12	163:1 164:3,15
<b>optimal</b> 45:5 55:13 55:21 61:19 62:7,8 63:15 68:19 72:19 73:1,6 88:5,13,17 110:19 155:9 188:7 359:9 382:4	<b>ostensibly</b> 72:22		<b>PAF</b> 123:13	175:7 176:12
	<b>ostia</b> 18:7		<b>page</b> 1:15 6:14,14 74:5,6 75:9 78:22 84:15 156:20,22 178:15 238:10,11 320:4,5 323:13,22 324:10 358:4 360:20,21 363:18 397:9,10 408:15 408:16 418:6,7 420:8 425:12 426:7,10,12 433:10 439:5,6 448:17,18 458:18 462:8,12 463:5 468:19 469:3 477:2,3 478:16,17 479:1,13 486:11 486:12 487:19 488:4 491:17,18 500:1,2 501:8	177:16 178:9,21 180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>ought</b> 75:1 241:20 253:11	<b>overcome</b> 32:21 56:12		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>OUS</b> 396:17,18 397:7 401:9	<b>overdiagnosed</b> 291:5		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>outcome</b> 33:5 58:17 107:4 112:17 116:16 117:18 191:22 206:14 217:19 221:18,21 233:18 234:17 235:17 273:15 284:8,9 289:15 292:16 296:21 346:3 351:16 429:6 432:21 443:12	<b>overdue</b> 332:11		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>outlined</b> 178:13	<b>overestimates</b> 126:17		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>outlined</b> 202:21 239:14 428:8	<b>overheads</b> 13:11		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>outpatient</b> 36:5 38:6 195:11	<b>overlap</b> 490:21 491:20		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>output</b> 423:19	<b>overlooked</b> 134:13 342:1		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>outreach</b> 103:14,15 131:9	<b>overly</b> 185:4		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>outset</b> 351:11 360:22 361:5,21	<b>overpowered</b> 272:9		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>outside</b> 13:7 212:8 213:3 261:3 293:14 341:21 393:15	<b>overstated</b> 373:19		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>outside-U.S</b> 401:12	<b>overstep</b> 255:11		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>outstanding</b> 103:1	<b>overtaxing</b> 246:19		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
	<b>outweigh</b> 32:6 319:6	<b>over-read</b> 122:10 290:6		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
		<b>over-reading</b> 292:14		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
		<b>over-reads</b> 289:1		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
		<b>O.5-something</b> 310:3		180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
				180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 498:17 503:20
				180:2 186:1 198:14 199:12 210:15,20 213:19 229:11 232:19 237:13 238:13 241:2 242:4 266:4 266:18 267:1 268:4 269:19 270:8 272:11,18 273:2 274:10,17 275:21 276:5,20 276:21 277:9,12 298:2,17 301:15 304:2,11 308:17 309:3 336:19 337:14 341:6 348:19 353:3,6 354:11 356:3,18 357:11,13 359:3 360:14 363:10 365:20 378:13 379:15 380:13 383:7 385:21 392:2,13 393:18 394:5 401:10 403:13,22 408:13 428:9 436:3 442:18 444:9 451:17 453:20 460:9 462:7 463:4 466:16 475:22 476:13 479:12 485:21 493:8 

262:1,13 338:3 424:18 <b>paradigm</b> 403:3 <b>paralleled</b> 201:7 <b>paralysis</b> 64:16 <b>parameters</b> 58:20 82:13 115:11 241:7 <b>paraphrase</b> 480:10 <b>parcel</b> 155:13 <b>park</b> 392:18 <b>Parklawn</b> 11:18 <b>Parkway</b> 1:12 <b>paroxysm</b> 78:4 <b>paroxysmal</b> 16:14 18:21 21:5 23:2,13 35:6 36:16 38:1,3 39:3 59:20 61:15 95:18 111:11 118:22 120:18 128:12 149:22 162:15 173:22 192:21 194:10,11 199:13 201:22 205:5 249:2,20 250:1 251:3 253:6 254:17 287:2 299:11 319:16 325:16 365:8 369:10 374:18 388:17 394:22 443:15 485:16 488:17,21 489:15 490:5,13 491:2 492:10,11 <b>paroxysmals</b> 395:17 486:16 487:2,6,20 <b>paroxysms</b> 239:3 <b>part</b> 5:2 11:22 26:15 36:10 87:12 104:18 145:2 146:12 148:9 153:11 155:13,15 192:9,13 216:12 218:15 231:4 237:10 259:22 266:7 278:19	315:10 316:7 320:9,12 321:10 334:12 366:3 388:9 400:11 401:1 425:22 426:1 445:10 <b>partial</b> 196:6 <b>partially</b> 31:4 <b>participant</b> 12:9 <b>participants</b> 2:1 9:20 12:11,15 291:10 <b>participate</b> 11:13 121:10 132:17 220:22 281:4,6 307:21 361:12 <b>participating</b> 5:4 281:14 <b>participation</b> 14:3 33:16 132:11 <b>particular</b> 10:8 51:16,17 96:5 137:5 158:10 178:18 184:9 204:3 253:4 274:16 321:15 360:7 378:1 386:15 394:8 409:3 410:14 <b>particularly</b> 59:19 160:9 190:18 229:5 235:5 377:12 407:2 453:11 <b>pass</b> 431:1 <b>pass-fail</b> 420:21 <b>Pat</b> 207:20 <b>patents</b> 10:21 <b>path</b> 277:15 <b>pathology</b> 112:1 <b>paths</b> 139:14 <b>pathway</b> 102:14 106:15 <b>patience</b> 342:6 <b>patient</b> 16:17 23:7 23:19 24:4 34:5 37:4 38:14 39:1 40:16,19 41:18	44:21 45:8 46:9,11 47:8 48:16,17 49:9 50:21 51:7,10,11 51:12,17 52:20 54:12 55:19 56:18 56:22 57:16,19 58:2,4,5,12 59:1,2 59:19 63:8,9,12 71:13 76:12 77:4 78:9 80:20 98:8,22 99:22 105:14 106:3 108:8 113:11 118:11 119:11 136:5 137:9,18 138:1,10 138:22 149:21 150:15,17 151:14 162:14 163:22 164:22 165:8,19 165:20 166:1 167:10 174:14 183:22 195:9 203:6,12 209:5 210:20 213:22 225:13,16 226:22 227:6,11 231:21 235:18 239:3,5,14 242:19 243:14,17 244:9 245:5 246:7 246:19 248:14 257:9 275:16 276:13 282:16 284:5,9 287:5 290:17 298:20 299:15,16 300:4,7 300:21 301:2,9,19 302:3 303:21 304:16 305:15 307:13 310:11 312:10 323:2 330:1 332:8 333:8 335:1 338:10,19 340:6 362:3 374:10 386:16 406:8 410:1,22 411:17 412:18 417:10 419:5 420:10,17,18	421:1 429:4,11 435:1 443:20,21 447:9 453:9 454:19 455:9 473:17 475:7,17 476:4 484:22 485:4 486:6 487:16 488:1,11 490:15 491:15 493:10,20 495:3 495:15 496:1 497:22 498:22 <b>patients</b> 11:4 16:2,4 16:7 18:20 23:1,17 24:2 27:11,16 29:8 34:11 35:7,11 39:14,22 40:20 41:1,3,5,7,11,12 41:14 42:2,11 45:12 46:6 47:14 47:15 55:2,22 57:7 57:8 58:13,16 59:3 59:8,11,14 60:14 62:11,20 63:5,13 64:2,7,8,13,19 65:15,20 66:9,19 67:7,8 68:19 69:1 69:5 73:20 74:15 74:18 75:13 76:2 77:12,16,17 79:2,8 79:9 87:4 90:13,19 91:22 97:6 99:3,7 99:20 100:10 101:20,22 103:12 103:18 104:1,12 104:13 107:17 108:10 111:12 119:17 121:13 122:4,8,13,14,16 122:21 123:4,8,12 123:14,21 128:21 129:10,12 130:14 131:4,17,21 132:10,11,12,13 132:16 133:1,2,5 138:3,4 140:5 146:3 148:21 149:16,19 152:19	153:22 154:16 157:2,4,4,8,11,12 157:19,21 167:1 167:17 169:5 170:6 171:13,18 172:4,7,19,22 173:3 174:19 175:14 182:20 191:12 194:7,10 194:16 199:21 200:7 203:11,15 203:16 204:6,19 205:13,18 209:2 209:11,15,16 210:2,18 211:2,6 211:13,15,21 212:6,11,13 213:14 214:7,18 214:20 215:2,6,17 215:18,21 216:1 218:3,18,18 221:12,13 225:20 225:21 227:1,3,18 234:15 235:9,12 237:6,20 242:20 243:8 246:21 247:1 248:20 249:2,5,14,21 250:6,9,22 252:4,8 252:11 253:13,16 253:17,22 254:9 256:1 268:22 269:3,7 275:1,7,8 276:1,7,12 277:17 279:5,6,16,22 281:3,8,12 282:8 282:11,13 283:4 285:19 299:2,2,5 300:19 301:16 302:10 305:10 306:2 307:3,16,19 308:2,4,22 309:14 311:4 313:1 314:10 318:18 319:12,17,18 320:18 321:7,14 322:10,19 323:18 324:2,7 330:17
---	---	--	---	--

331:18 333:16 336:5 339:3,5,11 344:4 346:4 349:16 350:4,7 352:4 357:18 361:10 364:17 366:15,18,21 371:18 372:1 373:7 374:6,18 375:2,4,6 379:1 382:17,22 383:22 384:1,4,13 389:15 389:16 394:21 395:4 398:5 401:22 408:3,10 408:17,22 409:6 409:11,18 412:2,8 416:1 418:11 419:10 427:19 428:4 433:21 440:2 441:20 442:1 446:22 448:21 449:4,8 454:8,17,20 470:1 470:4 477:9,12,15 485:15,19 487:5 490:4,6,8,16,20 491:2 492:10 493:7,16 494:12 494:20 496:15 498:10	<b>payment</b> 94:4 261:2 <b>PCI</b> 79:8 <b>peculiar</b> 359:17 360:18 <b>peers</b> 263:2 <b>peer-reviewed</b> 274:13 <b>penalized</b> 116:14 <b>penalty</b> 277:6 285:5 <b>pendulum</b> 345:8 348:8 <b>Pennsylvania</b> 254:2 <b>people</b> 49:18 75:15 78:1,7 88:15 89:3 100:21 106:2 144:10,17 151:6 169:6 170:16 172:14 182:9,15 244:21 254:14,21 262:12 265:3 305:19 306:8 312:4 315:20 325:5,8,16,19 326:4,10 335:22 337:9,22 346:21 356:3,21 361:20 362:11 368:6 369:9,15 370:3,12 370:13,22 371:10 376:7 386:8 388:9 399:19 400:3,22 401:20 402:13 406:15 411:11 412:12 414:9 416:2,21 421:4,8 429:18 430:4,8 438:10 441:1 442:5,7 456:6,19 462:22 469:20 472:14 473:3 474:14 492:14 494:18,20 497:11 497:17	50:1,4,9 92:4 99:5 99:9,10,11,17,20 100:4,4,13,15,15 100:16 107:17 112:2 114:1 123:7 123:7 133:2 142:14 149:6,12 151:14 154:16 161:12,13,13,17 162:5 202:2,5,11 209:13 210:1,11 213:21 214:17,22 215:3,4,9 224:20 225:1 238:1 240:18,19,21,21 240:22 241:20 242:1,2,6 243:1,10 243:12 278:8 282:13 290:14 291:14,16,19 293:5 295:10,13 295:15 296:3 302:13 303:1 306:1,8,12 307:7 307:16,18 310:17 316:12 339:14,15 373:12 375:2 382:19 408:17,18 409:14,14 410:9,9 411:12,12 412:5,7 421:19,21,21,21 422:20,20 431:9 431:10 435:13 449:4 455:10,20 456:18,21 459:19 460:6 482:5,11,13 489:18 494:19 497:2,4,15	<b>percentage</b> 39:21 123:4,8,12,14 133:1 237:5 308:4 448:5 449:16 459:7 460:3 <b>percentages</b> 295:15 308:11 <b>Percentage-wise</b> 308:10,13 <b>perception</b> 79:11	<b>perceptive</b> 396:6 <b>percutaneous</b> 21:21 26:6 28:18 55:8 61:13 70:4,19 135:10 138:9 139:3 141:3 268:16 379:19 467:21 475:12,16 <b>perfect</b> 104:19 105:4 148:9 222:14 223:7 445:13 450:2 487:1 <b>perfectly</b> 236:20 <b>perform</b> 26:9 205:20 228:4 <b>performance</b> 21:16 45:21,21 49:13,14 49:22 50:3,8,11,17 50:20 51:2,13,16 51:19,21 52:2,4,12 52:13,18 53:7,15 55:4 60:2,4,9,18 60:19 61:1 62:2,9 63:21 64:18 66:21 67:14,22 68:3 70:10,17 71:16 75:3 82:11,21 83:1 83:11,18 84:20 85:1,8 91:17 92:11 115:7 117:15 141:1,1,10 161:7 162:4 164:5 190:6 198:9 206:14,14 254:6 273:17 274:18 280:6 283:14 284:5 285:17 291:19 312:13 313:5 355:7 362:12 373:17 431:17 461:1 462:1,5,15 464:1,9 465:2 471:12,15 <b>performance-goal</b> 141:14 <b>performed</b> 17:15,16 17:21 52:22 130:9	167:5 187:15 189:12 192:19 200:20 220:14 222:2 223:9 228:3 473:21 <b>performing</b> 165:21 222:17 224:11 261:12 <b>pericardial</b> 19:12 452:13 <b>percutaneous</b> 474:5 <b>period</b> 27:20 35:20 37:6 108:19,22 111:10 112:21 119:20 120:3 138:19 141:6 148:4 151:18 153:14 154:4 193:11,14,21 194:1 196:2,19 214:17 316:4,16 316:19 321:18 322:16 334:21 343:5 350:3 354:10 375:8 387:8 388:3 389:16,21 392:7 434:2 446:6,16 447:12 <b>periodic</b> 62:17 404:22 424:3 <b>periodically</b> 264:12 <b>periodicity</b> 295:6 <b>periods</b> 190:13 201:15 207:7 296:8 345:17 406:15,16 407:4 <b>peri-operative</b> 213:6 <b>peri-procedural</b> 63:18 <b>permanent</b> 16:18 18:20 21:6 23:3,12 35:10 36:21 37:4 38:15,17 39:2 111:19 162:17 163:3 165:10
---	---	--	---	--	--

193:2 211:20 395:13 397:18,18 405:14 485:17 486:1,17 <b>permeated</b> 494:2 <b>permissible</b> 308:14 <b>permissive</b> 355:14 <b>permit</b> 26:11 31:10 33:2 105:12 308:7 398:21 444:9 453:22 <b>permits</b> 106:16 <b>permissible</b> 333:21 <b>permitted</b> 270:22 333:17,19 <b>permitting</b> 404:4 441:22 442:2 <b>Perry</b> 1:12 <b>persistent</b> 16:15 23:3,12 37:8 111:19 130:11,12 165:10 174:1 188:8 192:21,22 194:8,11 200:4 227:19 249:22 250:6,10 253:3,5 287:2,3 299:18 365:7 485:16 487:21 488:17,22 489:15 490:15 492:10 496:17 <b>persistents</b> 242:1 486:16 487:6 <b>person</b> 255:20 256:12 325:13 326:8 369:12 378:14 412:15 417:15 431:8 439:14 441:11 488:21 489:15,17 <b>personal</b> 12:10 100:9 <b>personally</b> 220:14 375:14 486:19 <b>persons</b> 304:9,17 309:4 <b>perspective</b> 15:9,14 24:21 161:3 182:4	238:15 253:18 255:13 260:8 264:18 313:10 324:14 414:17 415:10,13 434:4 <b>perspectives</b> 24:13 28:13 337:17 <b>persuasion</b> 479:12 <b>pertaining</b> 33:18 <b>pertinent</b> 371:21 <b>per-patient</b> 415:15 416:3 <b>per-protocol</b> 413:4 <b>Peters</b> 1:21 7:11,11 169:20,21 171:2 177:20 348:21,22 349:8 350:22 372:6 375:11,12 379:11,18 401:15 401:16 429:15,16 447:22 448:1 461:3,4 489:12 496:2,3 <b>Pharma</b> 95:9 <b>Pharmaceuticals</b> 95:13,15 <b>pharmacologic</b> 271:18 <b>pharmacologist</b> 383:7,13 <b>pharmacology</b> 6:12 383:11 <b>phase</b> 127:13 139:3 272:16 406:13 <b>phenomenon</b> 251:1 387:16 481:11 <b>phone</b> 289:19 <b>phrenic</b> 19:13 64:16 112:14 <b>physical</b> 221:18 <b>physician</b> 47:7 104:14 305:14 <b>physicians</b> 27:15 29:14 30:20 103:21 291:15 433:21 456:4 <b>physician-directed</b> 103:19	<b>physiologic</b> 40:10 <b>physiological</b> 47:15 <b>Ph.D</b> 1:20,23 2:1,4 2:8,23 12:1 <b>pick</b> 92:8 162:5 246:1 364:10 365:7 381:1,2 388:3 <b>picture</b> 150:14 368:20 <b>pie</b> 132:7 <b>piece</b> 233:10 445:20 445:21 <b>pivotal</b> 110:21 117:7 139:2 268:18 271:4 272:16 274:14 284:16,18 299:7 384:11 451:14 <b>place</b> 8:8 27:15 33:7 206:18 234:21 359:17 381:14,15 471:9 <b>placebo</b> 40:11 65:19 69:2 90:17 163:6 319:13 332:1 407:18 427:22 434:6 484:7 <b>placed</b> 121:7 131:9 131:10 182:5 290:17 476:6 <b>placing</b> 396:12 <b>plain</b> 437:17 <b>plan</b> 115:15 136:21 315:13 361:7 368:10,12 375:13 475:6 <b>planned</b> 96:13 299:6 <b>plateaued</b> 335:21 <b>playing</b> 324:19 <b>plays</b> 458:5 <b>please</b> 4:11,14 8:8 20:4 21:21 50:5 74:5 79:17 90:8 109:12,15 118:1 145:9 147:6 157:17 158:3	161:4 175:21 176:5 178:15 179:19 180:10,15 180:18 250:16 255:1 266:14 267:13,14 268:2 277:21 288:12 337:2 341:18,19 353:19 380:11 394:16 399:8 445:11 467:22 476:11 477:1,2 486:8 <b>pleased</b> 165:14 <b>plenty</b> 292:12 366:18 <b>plexi</b> 18:15 216:13 <b>plexus</b> 218:12 <b>plot</b> 39:21 <b>plotted</b> 364:16 <b>plus</b> 107:13 111:5 138:8 246:14 418:3 420:1 441:16 <b>pluses</b> 415:21 <b>PMA</b> 14:13 26:22 <b>PMA</b> s 442:18 <b>PMA-approved</b> 110:3 <b>podium</b> 109:9 180:9 <b>point</b> 20:1,11 43:11 43:12 60:20 64:1,5 64:10 65:2,6 67:6 82:22 85:14,17 100:14 101:15 102:18 106:3,9 107:1,2 108:7 113:3 123:11 124:1,22 125:7,17 126:8 128:13 149:7 153:2,18 157:15 163:4 164:17 178:18 185:14,19 196:11 196:20,21,22 197:7 206:11,22 207:11 209:6 219:3 224:19	232:5 233:4 235:22 236:3,5,7 237:4,7 238:18 239:13 240:16 248:4,7 252:17 253:2 255:18,19 257:3 258:3 259:18 265:19 270:16 298:17,19 300:10,14,15,17 302:4 314:22 317:17 318:3 324:22 328:2 329:8 331:2 333:13 344:11 346:14,15,22 347:7 351:12 360:19 370:1 371:8 376:7,10 379:2,10 383:18 392:20 398:17 403:17 404:12,14 406:3 408:4,6 413:3,8 415:12,20 417:20 418:1,2,18 421:6 422:9 425:14 427:19 429:12 431:14 432:18 433:1,13 433:16 435:13,15 436:18 437:8,18 439:18 440:21 441:10 443:1 444:14,16 451:1 452:7 460:22 485:8 487:19 491:13 492:6 496:8 497:10 498:17 502:2,16 <b>pointed</b> 125:16,22 141:21 379:18 425:13 <b>pointing</b> 176:15 <b>points</b> 22:17 34:18 34:19 67:19 68:5,6 68:6,14,15 98:7,11 123:3 126:12 158:14,17,17
--	---	--	--	---

171:21 190:8	399:15 406:5,11	393:4 403:14	272:5 315:17	216:18 369:10
197:10 201:14	409:13 410:20	419:8 457:2	344:7 367:4,13	<b>preexisting</b> 219:4
218:1 232:16	411:13 412:11	498:20	389:12,19	<b>preface</b> 82:9 311:13
233:15,17 236:15	470:3,5,6 475:7	<b>possibly</b> 355:16	<b>powered</b> 188:16	315:10
244:11 252:16	476:4 490:15	<b>post</b> 38:15 39:2 40:7	213:9 233:19	<b>prefer</b> 90:18 193:13
264:12 285:16	493:10,13 494:8	141:7 193:20	271:5,10 340:16	308:11 416:17,19
287:7 289:9	494:10 495:4,15	360:13 388:10	341:2 384:20	<b>preferably</b> 38:5
298:16 326:22	497:22 498:7	447:13	481:5 495:18	<b>preference</b> 47:8
329:2 334:14	499:1	<b>posted</b> 268:1 341:11	<b>powering</b> 139:19	229:19 305:15
343:2 345:20	<b>populations</b> 23:19	<b>post-ablation</b> 108:6	272:12 384:1	436:4
355:9 357:3,9	52:20 105:15	190:13 193:11	<b>powers</b> 451:12	<b>preferences</b> 454:7
358:11,19 369:3	189:15 340:3	204:18 244:12	<b>power's</b> 338:22	<b>preferred</b> 22:9 42:6
370:3,9 372:1,13	370:7 488:1,11,13	<b>post-approval</b>	<b>practical</b> 47:2 90:11	476:18
381:2 387:18	491:9,16 497:7	287:7	364:3 475:7	<b>preliminary</b> 167:15
388:4 399:14	<b>port</b> 216:19	<b>post-feasibility</b>	<b>practicalities</b> 158:9	307:20 321:6
408:1 413:14	<b>portal</b> 311:14	138:21	<b>practice</b> 6:6 25:11	384:7
414:8 416:14	<b>portion</b> 179:22	<b>post-market</b> 67:3	26:14 30:19 49:7	<b>premature</b> 223:3
417:4,6 441:15	214:4 416:11	480:7	119:4 127:9,16	293:4 350:12
443:19 448:10,11	<b>portray</b> 326:12	<b>post-procedure</b>	146:21 199:1	<b>preparation</b> 14:22
448:15 472:13	<b>pose</b> 167:21	81:14 244:22	271:9 275:8,18	268:19
483:10 484:19	<b>posed</b> 313:21 314:8	<b>post-study</b> 139:1	276:13 287:20	<b>prepare</b> 139:1
<b>point's</b> 79:16	337:19 391:15	<b>post-therapy</b>	359:13 360:17	<b>prepared</b> 282:21
<b>poisoner</b> 383:12	452:18	447:14	<b>practiced</b> 187:12	<b>preponderance</b>
<b>policy</b> 7:19 29:17	<b>posing</b> 432:14	<b>post-treatment</b> 20:9	<b>practices</b> 115:4	310:7
<b>pool</b> 101:21 326:10	<b>posit</b> 391:2	45:10 445:12	<b>practicing</b> 160:7	<b>prescribe</b> 383:15
467:9 490:21	<b>position</b> 204:8	<b>potential</b> 10:9,13	<b>practitioners</b> 96:22	<b>prescribed</b> 43:7
491:15	206:4 259:14	27:14 28:7 47:5	<b>pragmatic</b> 498:9	<b>presence</b> 41:1
<b>poolable</b> 487:22	275:1,6 276:22	49:5 74:9 84:11	<b>pre</b> 20:9 26:2 39:1	111:22 130:11
488:13	360:18 361:22	85:21 96:21	45:9 214:22 244:9	131:6 197:2
<b>pooling</b> 285:3	368:5 495:22	139:18 159:12	393:11 445:12,19	417:21 420:12
<b>pool-ability</b> 51:6	498:12	171:19 274:10	<b>preamble</b> 178:16	428:12
69:11	<b>positioning</b> 110:20	278:20 287:12,22	<b>preapproval</b> 393:19	<b>present</b> 1:14 5:1
<b>poor</b> 162:7 258:6	<b>positions</b> 29:17	288:13 296:4	<b>precautions</b> 24:6	15:7 25:1 31:18
<b>poorly</b> 46:20,20	<b>positive</b> 151:1	316:4 326:21	493:21	118:5 180:2
<b>population</b> 23:22	289:14 292:16	469:7 472:5 493:9	<b>precedent</b> 76:1	198:15 207:15
48:16,18 50:21	296:20 339:17	498:13	<b>preceding</b> 37:6	219:21 269:2
51:17 52:7 56:18	400:17 466:2	<b>potentially</b> 23:19	<b>precipitating</b> 495:6	335:13 352:5
58:3 88:21 151:14	<b>possibilities</b> 463:18	31:20 57:7,9 59:13	<b>precise</b> 148:17	455:8 458:5
203:12 210:21	<b>possibility</b> 38:12	59:15 60:15 89:5	296:14	466:12
214:1 248:14	259:8 304:2	119:18 159:21	<b>preclude</b> 94:14	<b>presentation</b> 3:5
275:16 284:9	374:16 434:9	177:5 258:1	<b>precludes</b> 466:11	4:19 13:16,19 15:5
304:16 309:21	438:5	281:13 355:16	<b>predefined</b> 456:5,9	24:13 56:11 80:20
312:10 319:18	<b>possible</b> 4:20 33:4	386:3 414:22	<b>predict</b> 48:15	84:22 93:16
327:17 328:1,5,20	54:11,21 55:3 93:3	418:11 436:8	<b>predictability</b>	108:18 128:2
329:11 333:8	93:4 108:1 137:14	475:10 478:3,15	276:20	134:16 142:15
337:13 338:10	142:5 316:13	487:22	<b>predictable</b> 76:11	151:13 267:12
340:6 369:8 377:5	327:3 349:4 353:7	<b>power</b> 158:11,16	432:13	288:20 315:13
388:15 389:4	386:14 392:14	159:12,17 271:22	<b>predominantly</b>	333:15 413:22

416:19 460:14	<b>prevented</b> 77:9	248:3 273:12,15	<b>probable</b> 32:5,6	113:6,8 114:17
<b>presentations</b> 19:19	<b>preventing</b> 86:19	276:4,9 290:7	<b>probably</b> 100:19	399:22 454:13
29:13 72:8 75:8	400:5	297:8 304:17	126:16 130:14	455:6 498:15
134:11 141:22	<b>prevention</b> 75:19	315:6 317:17	182:9 201:4 202:5	<b>procedurally</b>
142:8,19 144:12	<b>previous</b> 45:12 58:8	326:16 362:1	205:15 250:9,15	447:14 452:1
154:15 157:7	96:4 98:5,8 99:7	364:18 375:15	293:5 303:4	<b>procedure</b> 17:6,11
160:5 179:9	100:16 101:11,19	379:1,20 381:8	316:21 326:2	17:15,17,20 26:9
247:12 267:17	331:5	386:10,19 387:15	328:15 333:3	54:18 56:4 64:8,11
315:12 356:11	<b>previously</b> 4:18	389:5 394:20,21	339:2 340:20	64:15 69:12 72:21
<b>presented</b> 91:9 93:6	56:14 84:14 96:2	416:14 425:14	363:12 364:20	81:12 90:14 113:6
139:11 143:17	97:14 100:16	429:6 433:12	375:14 392:6	139:5 141:5 154:2
150:22 161:14	106:17 107:7	435:13 436:8	405:20 444:11	162:16 165:7,21
200:11 222:9	116:13 197:2	470:8	466:8 470:12	166:1 173:8,9,11
307:6 309:4 313:4	270:14 286:8	<b>primates</b> 226:10	474:16 478:14	173:20 175:12
353:20 482:2,3	415:4 443:22	<b>principal</b> 14:8 57:4	480:5	200:19,20 202:2
<b>presenters</b> 13:8	<b>pre-ablation</b> 37:4	57:13 59:17 60:17	<b>problem</b> 16:1 25:4	208:15 209:12
143:13 151:2	38:14 40:6 446:4	85:20 104:2	33:11 49:6 76:2	214:9 218:15
154:9 248:16	<b>pre-approval</b>	<b>principle</b> 326:3	85:20 86:16 87:7	222:2,10,17 223:8
249:13 289:7	392:22	370:10 385:9	96:18 105:19	223:14,16,17
<b>presenting</b> 4:16	<b>pre-enrollment</b>	415:6	130:19 134:3	224:5,13 225:7
14:5 84:11 95:20	98:4	<b>principles</b> 202:20	158:7 176:14,17	226:6,9,10,11
123:5,9 267:21	<b>pre-mark</b> 45:9	285:11	183:18 184:9	228:4,7,8,9 231:12
<b>preservation</b> 43:22	<b>pre-market</b> 26:21	<b>print</b> 131:10	224:17 245:3	235:19 238:22
<b>preserve</b> 159:17	67:1 274:14	<b>prior</b> 35:4 81:8	257:7,13 259:22	240:2,4 242:22
315:16 316:5,7	<b>pre-op</b> 215:2,22	89:20 111:13,19	260:4,11 270:13	270:2,9 271:17
502:5	<b>pre-procedure</b>	111:21 120:19	281:22 318:15	284:8 289:15
<b>president</b> 2:13 7:18	244:21	121:12,17 126:2	328:14 330:12	317:8 319:6
135:4 268:8	<b>pre-specified</b> 48:6	128:4 130:7,16	332:15 357:4	371:18 374:13,20
<b>presiding</b> 1:13	52:2 58:22 63:20	132:2 133:13	367:21 383:20	379:4 383:6 401:2
<b>press</b> 5:8 13:12	68:3,13 115:12	152:20 159:19	401:21 422:12	401:18 420:19
302:16	316:1 389:20	162:14 163:20	438:9 445:19	428:1 430:5
<b>presumably</b> 316:10	<b>pre-specify</b> 444:17	208:12 245:3	446:2	436:16 439:1
320:21 361:12	<b>primarily</b> 25:18	285:8 392:2 449:1	<b>problematic</b> 50:22	452:10,12 455:9
391:19 453:19	27:20 120:5 255:8	449:17 473:6,7	85:3 155:16	455:14 461:1
<b>presume</b> 159:14	304:12 325:15	<b>priori</b> 457:2	355:18,19 444:14	474:9,10 475:1
329:22	385:13 454:18	<b>priorities</b> 272:8	447:7 451:4	477:5 482:4 484:7
<b>pretty</b> 131:1 220:11	<b>primary</b> 10:22	<b>private</b> 6:5 119:3	<b>problems</b> 47:5 49:2	484:9 498:11
231:2 253:7 307:3	63:22 64:5 67:18	146:21	50:10,12 68:18	<b>procedures</b> 17:13
319:3 398:8	68:4 82:22 106:22	<b>private-practice</b>	81:10 82:4 129:10	18:5,14,18 41:10
451:18	112:18 113:2	146:9	170:18 177:18	78:11 96:10,10,22
<b>prevalence</b> 16:6	117:4 123:3	<b>privileged</b> 305:17	224:6 226:5 235:7	130:9 140:16
203:19 250:21	137:12 163:4	308:19	236:9 257:22	160:8 171:14,16
299:9 406:4 409:6	164:17 167:8	<b>proarrhythmia</b>	258:5,7 312:9	192:8 201:2
409:9,12 412:12	168:11 170:16	495:6	332:17 356:19	216:16 218:10
423:17	171:7 172:21	<b>proarrhythmias</b>	357:8 359:16	220:14 223:14
<b>prevalent</b> 29:6,9	173:2 196:11	453:12	360:13 388:5	280:7 310:17
<b>prevent</b> 16:22 17:1	197:6,9 218:2	<b>probability</b> 202:7	396:16 452:13	376:15 397:1
17:2 234:7	233:4 237:18	412:5 457:20	<b>procedural</b> 98:11	430:8 459:2,4



468:15,16 469:1 471:17 475:2 <b>procedure-related</b> 64:21 125:19 <b>procedure-specific</b> 218:6 <b>proceed</b> 198:11 207:20 277:19 416:6 483:7 <b>proceedings</b> 8:10 <b>process</b> 14:4 26:3 71:18 93:11 138:20 139:3 184:19 221:1 370:19 377:14 380:16 395:5 451:10 452:3 <b>produce</b> 30:8 278:7 <b>producing</b> 55:11 65:11 <b>product</b> 97:5 135:17,19 145:17 415:3 <b>products</b> 12:8 110:4 139:4 278:5 <b>professional</b> 29:16 155:19 258:13 260:5,9 454:1 456:3 <b>professor</b> 6:12,20 <b>profile</b> 34:13 54:6 56:3 59:10 66:18 81:1,18,19 379:22 403:19 413:6 415:18 <b>profiles</b> 65:22 67:15 69:9 88:7 391:3 <b>profound</b> 178:6 <b>program</b> 219:12 220:16 266:7 295:19 330:7 332:16 471:5 <b>programs</b> 117:2 221:10 <b>progress</b> 113:10 160:5 265:15 461:5 <b>progresses</b> 252:11	350:3 <b>progressing</b> 86:20 <b>progression</b> 44:20 344:20,21 350:1 350:14 <b>progressively</b> 271:2 <b>project</b> 138:18 <b>projected</b> 332:7 <b>prolonging</b> 98:17 <b>promise</b> 300:6 <b>prompt</b> 180:11 <b>prompted</b> 426:16 <b>prompts</b> 427:12 <b>prone</b> 498:12 <b>proof</b> 145:13 271:7 415:5 <b>proof-of-principle</b> 177:21 <b>propafenone</b> 111:3 133:20 438:22 <b>propensity-match...</b> 213:18 <b>proper</b> 32:5,12 <b>properly</b> 276:14 277:16 384:20 <b>proponent</b> 345:5 <b>proportion</b> 40:5 41:14 64:2,13,19 412:14 <b>proportions</b> 59:3 116:20 <b>proposal</b> 133:8 164:8 273:5 387:11 <b>propose</b> 15:17 88:20 274:19 317:17 325:6 <b>proposed</b> 31:18 53:19 66:4 116:9 126:10 273:13 274:5 285:7 286:4 330:4,7 368:8 477:19 485:18 <b>proposes</b> 284:18 <b>proposing</b> 332:16 <b>proprietary</b> 5:10 <b>ProRhythm</b> 2:17 125:9,10 128:2	131:7 298:12 <b>prospective</b> 201:21 211:20 212:3,7 213:2 221:11 231:19 264:10 <b>prospectively</b> 60:10 316:13 347:16 495:18 <b>prosthesis</b> 112:1 <b>protected</b> 276:14 437:9 <b>protocol</b> 43:12 74:12 82:1,2,7 98:12 99:21 120:4 127:6 136:14 162:2 225:21 226:2 307:7 316:2 361:7 414:11 441:4,22 449:17 <b>protocols</b> 275:12 284:21 286:1 397:3 487:14 <b>protocol-driven</b> 114:8 <b>prototype</b> 176:14 <b>prove</b> 133:16 421:8 <b>proven</b> 281:11 477:7 478:18 481:2 <b>provide</b> 4:14 13:9 15:8,14 30:22 32:12 43:19,20 61:4 75:18 82:15 104:18 145:7 197:21 268:11 276:20 277:13 278:13,21 287:10 312:4 414:22,22 486:8 <b>provided</b> 4:18 9:20 47:3 77:15 136:8 137:20 138:17 174:12 308:8 312:3 453:20 460:13 503:16 <b>provides</b> 30:5 53:9 289:8 292:12 <b>providing</b> 24:15	70:22 186:15 233:14 272:4 278:11 293:13 414:16 <b>provision</b> 270:18 <b>provocative</b> 410:17 <b>Prystowski</b> 199:11 239:10 252:13 255:4 257:20 <b>Prystowsky</b> 2:22 179:8 180:21 181:4,8,9 185:12 186:5,11 229:13 230:4,12 232:8 252:15 255:14,17 258:16 <b>public</b> 2:10 3:7,11 3:16 4:17 5:7 9:21 14:2 16:1 32:17 87:16 92:19 93:10 93:13,18 96:21 179:22 180:1 219:10 251:1 260:11 264:20 265:20 266:20,22 269:13 287:12 304:8 <b>publication</b> 51:5 61:7 140:11 188:3 212:14 225:12 265:13 283:18 <b>publications</b> 29:10 115:2 201:8,10 202:9 205:2 274:13 279:20 <b>publish</b> 260:6 262:13 <b>published</b> 57:17 60:6 61:2,3,6,9 89:10 126:2,16 148:21 161:20 163:21 164:1 168:16 198:21 199:4 200:15 201:3 211:19 212:20,22 223:22 249:1 251:14 257:4 260:2	263:19 264:5 278:18 340:7 344:19 348:5 349:14 <b>pull</b> 158:13 <b>pulmonary</b> 18:5,8 19:11 64:17 110:12 112:12,22 120:5 122:18 128:10 135:16 208:18 216:18 252:22 253:8 302:5 310:7,16 388:5 391:20 447:3 490:14 <b>pump</b> 43:18 <b>pun</b> 251:7 <b>punitive</b> 176:16 <b>purchased</b> 278:9 <b>purchasing</b> 13:5 <b>pure</b> 252:21 411:9 490:12 <b>purpose</b> 25:11 186:15 231:10 232:7 382:11 <b>purposes</b> 35:4 54:5 62:14 69:18 112:11 274:2 330:15 370:17 433:19 <b>pursue</b> 27:19 315:18 <b>pursued</b> 328:12 <b>push</b> 77:6 <b>pushed</b> 76:18 302:20 <b>put</b> 29:20 73:18 74:10 84:6 133:20 150:9 152:8 182:4 185:8,13 230:2 246:20 247:1 253:18 254:15 256:2,4 259:9,17 272:17 294:7 321:20 348:14 359:4 360:16 368:4 369:11 374:9 384:14
--	---	--	--	--

388:16 408:16 412:22 432:22 435:10 438:19 <b>puts</b> 289:15 359:18 <b>putting</b> 18:6 74:21 362:11 446:5 488:11 <b>puzzle</b> 237:11 <b>puzzled</b> 274:3 <b>PVC</b> 77:11 <b>PVCs</b> 77:9,19 402:5 <b>PVI</b> 405:19 <b>pyramid</b> 236:4,5 <b>P-R-O-C-E-E-D...</b> 4:1 <b>P.G</b> 45:22 46:1 <b>P.I</b> 219:16 <b>p.m</b> 266:11,12,18 341:14,15 353:8 437:3 504:3 <b>P.V.s</b> 140:15	<b>quarters</b> 501:7 <b>quartiles</b> 40:3 <b>queries</b> 304:12 341:6 <b>query</b> 72:14 326:18 336:16 396:6 <b>question</b> 38:20,21 39:5 47:18 72:15 79:18 80:19 89:8 90:8 92:16 115:8 139:7 144:2 145:11 147:12 153:4 154:12 156:22 166:11 167:21 191:20 204:3 225:13 229:4 241:19 250:20 251:2 255:3 262:10 266:5 305:6 309:8 309:9 312:17 313:21 314:3,9 315:1 321:10 338:16 348:18 353:12,15 359:9 360:8 365:3 371:22 381:1,3 385:9,22 386:1 391:15 394:5,19 404:1,3 415:12 416:5 418:7 425:8 425:11,12 426:12 426:14 433:7 435:11 442:8 445:9 450:8 452:19 471:3,20 473:22 475:14 476:11 479:4,6,15 483:8 485:9,14 488:16 492:16,20 493:5 498:17 500:11,13 <b>questionable</b> 51:4 <b>questioning</b> 154:9 <b>questionnaire</b> 424:10 <b>questions</b> 3:20 19:18 24:16 39:8	40:15 52:10 69:11 72:7,10 74:3 78:9 80:3 86:12 87:22 93:6 105:22 142:4 143:12 158:1 159:5 178:7 185:15 187:22 188:10,15,18 189:5 198:4 199:8 207:17 210:14,19 228:12 232:19 267:4,6 309:3 329:15 335:15 336:18 337:1,6,9 341:8,11 352:22 352:22 353:4,14 381:6,7 382:1,3 384:17 385:2,11 388:22 397:11,22 408:14 437:1 442:10 445:6 474:11 501:11 <b>question's</b> 240:17 <b>quibble</b> 494:13 <b>quick</b> 154:12 445:8 445:15 499:9 <b>quickly</b> 181:22 189:6 380:22 452:5 <b>quite</b> 75:16 78:6 119:17 160:13 165:8 183:6 184:6 189:4 199:16 204:8 210:8 213:1 214:19 247:16 256:14 258:9 309:10 467:3 471:19 493:22 <b>quorum</b> 5:1 <b>quote</b> 444:18 498:1 <b>quoting</b> 38:2 <b>Q&amp;A</b> 3:6,9,13,18	95:18 <b>Radiological</b> 9:7 <b>raise</b> 69:11 143:12 255:18 276:3 348:1 439:17 <b>raised</b> 72:3 101:13 144:7 156:14 324:21 330:13 443:21 <b>raises</b> 56:8 374:7 <b>Randall</b> 2:2 15:11 280:11 <b>random</b> 31:9 77:17 414:3 <b>randomization</b> 55:17 58:1 65:9 99:15 108:1 114:2 119:5 120:19 121:12 129:7 151:10,12 188:22 192:1,2,4 281:5 282:4 285:14 301:12 307:1,5 308:6 314:4,6 316:8 326:11 343:18,22 345:2 351:18 352:18 439:3 443:3 491:22 492:4 <b>randomization's</b> 351:8 <b>randomization-to...</b> 139:15 <b>randomize</b> 79:5,7,9 85:18 88:17 116:1 151:1 235:10 268:22 321:16 352:15 362:5 365:11 382:17 474:13 <b>randomized</b> 45:17 45:18 47:3 53:5,11 54:22 55:6,15 56:1 57:6,10 59:15 61:18 62:1,5 63:14 65:6,15 66:3,8,9 67:9 68:17,20 69:15,20 70:1	74:13 79:1 86:22 89:3 97:22 110:22 117:10 118:7,14 128:21 130:1,20 137:10 140:6 145:12 151:11 166:18,18 167:13 170:1,10 188:17 201:20,21 202:14 208:13 211:20 212:17 216:5 235:22 247:3 249:19 250:12 251:14 264:10 274:1 279:1,7 281:6 300:4 301:11 306:3 307:22 309:1,22 311:3 312:1,2 320:8 324:3,16 325:7 339:10 344:4,5 349:2 354:17 355:1,14 356:4,15,19,22 357:5,16 359:8 361:1 362:13,22 364:7 368:22 370:16 372:9 373:3 376:2 377:11 381:18 382:13 436:4 438:16,18 440:6,9 459:13 463:21 467:11 471:16 472:12 476:1 478:18 480:1 487:21 <b>randomizing</b> 313:1 361:20 379:1 382:18 <b>Randy</b> 33:17,21 <b>range</b> 16:8 18:16 134:6 188:5 202:1 363:13 487:4 <b>ranging</b> 114:1 <b>Raphael</b> 7:16 <b>rapid</b> 110:19 291:7 421:13
<b>Q</b>				
<b>QRS</b> 295:3 <b>qualified</b> 282:2 <b>qualify</b> 108:11 <b>qualitative</b> 305:9 306:4 491:14 <b>quality</b> 7:18 112:16 197:15 201:10 207:4 218:2 221:9 221:11,17 241:7 292:18 393:7 405:8 407:16 424:2,9,22 429:9 <b>quantifiable</b> 60:10 <b>quantify</b> 147:19 210:11 <b>quantitate</b> 305:18 <b>quantitation</b> 425:6 <b>quantitative</b> 155:7 306:4 491:6 <b>quantitatively</b> 306:1,17 <b>quantum</b> 387:16 <b>quarter</b> 100:4 500:14 501:6 502:3				
		<b>R</b>		
		<b>radio</b> 97:20 131:10 211:7,12 320:15 361:12 <b>radiofrequency</b>		

<b>rapidly</b> 132:15 200:18 265:1 492:13	106:20 131:13 178:15 308:8 410:10 424:18	263:12 264:3,21 265:22 305:14 317:18 318:2	<b>reasonably</b> 137:7 <b>reasons</b> 32:16 42:11 58:10 76:17,21 100:9,12 130:6 136:7 212:1 273:13 308:20 427:8 499:4	58:6 120:15 204:19 274:12 <b>recommends</b> 107:1 234:15 <b>reconcile</b> 244:19 320:6 <b>reconvene</b> 179:11 266:7
<b>rare</b> 168:10 210:1 <b>rarely</b> 91:10 <b>rarity</b> 469:2 <b>RAS</b> 495:12	<b>readdresses</b> 298:17 <b>readers</b> 290:7 293:18 <b>readily</b> 387:5 <b>reading</b> 89:11 295:13,14,20 297:2,8 410:11	329:14 331:1,2 335:9,12,15 336:2 336:13 356:18 363:2 367:6 370:13,19 371:6 371:10 374:15 375:20 376:16,18 377:3 385:8,10 394:1 395:1 397:19 398:12 399:2 403:1,16 412:10 413:9 415:8,13 418:22 421:5 423:11 426:1 432:7 438:14 439:19 447:16,17 463:11 464:12 465:20 475:11,15 481:2 489:8 497:6 503:18	<b>reattempt</b> 469:8 <b>receive</b> 54:17 63:14 65:20,21 67:8,9 68:21 280:21 281:17 298:5 <b>received</b> 5:5 69:2 199:8 274:4 297:17 305:17 374:13 <b>receiving</b> 42:22 43:1 46:7 <b>receptor</b> 495:12 <b>recognition</b> 287:12 294:8 <b>recognize</b> 43:2 78:11 105:20 152:13 226:19 259:6 280:2 393:10 453:1	<b>record</b> 4:22 8:16 12:13 179:15 245:6 266:11 341:14 372:8 <b>recorded</b> 194:2 289:13 291:21 296:13 <b>recorder</b> 37:12 289:19 294:5 447:20 <b>recorders</b> 62:19 194:17 429:21 <b>recording</b> 35:10 36:1 195:2 292:4 427:13,13 <b>recordings</b> 122:1,2 122:3,8,10 124:15 194:15 294:11 296:12 417:9,17 <b>recruit</b> 29:8 142:10 144:5,17 <b>recruited</b> 142:11 <b>recruiting</b> 69:4 401:22 <b>recruitment</b> 74:14 103:14 136:6 145:6 170:4 332:10
<b>rate</b> 16:10,22 18:20 22:7 42:4 50:3 63:18 75:18 81:6 81:13 113:18,22 133:17 149:12 199:22 202:12 224:21 225:2,3,22 227:22 241:20 243:10 254:5 290:14 291:1,7 292:5 295:10,13 295:22 310:1 323:7,9 330:3 332:8 339:13 352:7 440:1 460:5 476:16 496:4 498:4	<b>readings</b> 295:22 296:15 <b>reads</b> 123:2 <b>ready</b> 179:20 225:11 466:18 <b>real</b> 84:1 85:12 177:18 228:15 262:22 357:12 371:15 426:14 434:9 444:22 452:17 453:3 503:3 <b>reality</b> 48:11 85:11 166:17 177:3 <b>realize</b> 100:19 185:20 222:19 344:11 395:2 427:19 <b>realized</b> 230:15 <b>realizing</b> 235:3 236:14 <b>really</b> 37:22 70:22 73:3 74:7,18 78:12 79:22 84:16 87:8 91:2,4,9 99:17,20 100:3 101:20 105:2,7 124:8,18 126:3 166:2,15 171:20,22 181:13 182:1 183:14 198:20 199:6 201:16 204:8,12 224:3 230:21 244:20 249:9,10 251:20 252:16 254:6 255:19 256:18 257:12 258:10 260:12	<b>rearranging</b> 266:19 <b>reason</b> 55:15 93:17 137:13 172:19 183:4 190:1 222:20 231:11 253:21 259:2 275:16 276:8,10 282:16 302:18 307:10,15 418:10 430:15 433:11,18 452:17 <b>reasonable</b> 14:15,19 30:15 32:7 85:15 98:19 108:2,19 140:22 156:4 167:7,9 176:20 206:20 236:20 248:6 272:7 275:22 277:15 310:21 316:16 346:14 395:8,14 395:16 453:21 461:2 466:19 488:7	<b>recognized</b> 86:14 154:11 229:21 278:12 <b>recognizes</b> 60:6 96:20 97:2 278:20 284:11 288:2 <b>recognizing</b> 29:17 265:16 330:21 <b>recommend</b> 165:22 231:6 285:22 <b>recommendation</b> 70:17 134:1 163:9 375:21 <b>recommendations</b> 11:2 21:22 37:17 37:19,22 58:9 104:18 189:22 249:16 260:18 261:10 286:14 467:22 486:8 <b>recommended</b> 36:16 38:7 55:8	<b>recurrence</b> 19:1 22:18 34:5 35:1 36:7 116:17 149:5 150:12 165:17 194:11 196:3 202:13 225:18 238:15 243:10 345:7 398:18 418:19 419:9,11 446:13 449:2,6,7 483:11 <b>recurrences</b> 22:19
<b>rates</b> 19:2 67:21 68:2,8 126:2 141:5 141:10 202:1,4,13 205:16 235:8 250:8,14,15 271:8 281:21 282:22 348:6 365:22 373:12,13,18 456:5 459:15 490:12,18 <b>ratio</b> 429:20 <b>rationale</b> 189:9 233:11 <b>RCT</b> 45:17 46:6,20 47:1,3 48:21 53:3 53:9,12 136:3 329:18 <b>reablated</b> 63:10 <b>reach</b> 108:21 211:17 443:1 <b>reached</b> 13:4 <b>reaching</b> 318:21 <b>read</b> 9:1 41:22 74:10 104:20				

22:21 40:1 194:12 195:17 239:2 434:19 447:2 485:3 <b>recurrent</b> 34:17,21 37:13 72:21 153:19,19 194:7 199:13 200:4 234:7 469:4 <b>red</b> 40:7,8 109:12 180:11 294:15 <b>reduce</b> 55:17 77:4 158:19 159:21 216:11 412:12 438:5 <b>reduced</b> 68:20 270:10 406:1 412:14 496:18,21 <b>reduces</b> 407:21 <b>reducing</b> 68:18 69:2 159:19 304:1 398:18 403:1 413:11 <b>reduction</b> 19:22 204:21 209:20 221:5 238:2 <b>redundant</b> 110:17 <b>reestablish</b> 502:5 <b>refer</b> 89:11 155:14 228:7 308:17 313:22 <b>reference</b> 199:7 280:12 460:22 <b>references</b> 199:5 <b>referral</b> 115:3 <b>referrals</b> 104:11 <b>referred</b> 128:8 130:22 131:19 137:12 167:2 199:3 200:10 214:8 218:19 232:2 233:4 239:19 264:10 281:8 299:19 319:19 474:14 <b>referring</b> 241:18 287:5 496:14 <b>refers</b> 25:8	<b>reflect</b> 31:19 84:16 85:11 87:16 105:13 155:5 249:16 279:20 288:3 420:13 <b>reflected</b> 200:13 <b>reflecting</b> 154:13 333:9 <b>reflection</b> 154:14 280:16,19 <b>reflects</b> 187:5 305:14 <b>refractive</b> 72:22 <b>refractory</b> 11:5 121:1 <b>refusal</b> 114:7 282:16 <b>refuse</b> 305:10 <b>refused</b> 99:14 129:7 <b>refuted</b> 394:12 <b>regard</b> 224:4 230:10 253:12 276:22 299:13 317:6 331:6 435:8 479:20 484:12 <b>regarding</b> 11:2 58:7 58:17 61:4 70:12 139:19 208:8 215:19 221:8 229:14 255:4 293:11 295:11 314:4 315:2 319:10 320:3 480:11 <b>regardless</b> 22:10 42:6 173:11 234:17 391:12 476:20 <b>regards</b> 72:15 436:6 <b>regimen</b> 63:11 270:2 <b>register</b> 482:13 <b>registration</b> 4:15 11:20 105:21 <b>registries</b> 213:14 217:21 384:12 385:5 389:1 392:22 393:20	<b>registry</b> 157:8,19 189:9 201:3,6 215:20 366:14 367:8 368:7 388:10,11 393:6 394:7,11,14 465:19 468:4 <b>regression</b> 350:2 <b>regular</b> 9:13 428:2 468:10 <b>regularized</b> 293:20 <b>regulate</b> 30:19 <b>regulated</b> 26:20 459:6 <b>regulates</b> 287:19 <b>regulation</b> 15:3 25:2 <b>regulations</b> 5:6 9:15 30:22 178:17 393:10 401:10 <b>regulatory</b> 2:14 7:18 14:10 15:9 24:13,20 29:21 30:14,18 135:5,18 139:2,14 253:9,15 255:15 261:15 268:8 272:19 273:12 274:2 276:20 278:1 282:20 <b>regulator's</b> 259:10 <b>reimbursed</b> 87:4,13 <b>reimbursement</b> 147:9 <b>reinforce</b> 293:10 294:19 <b>reinforcement</b> 295:19 <b>reiterate</b> 143:15 151:19 <b>reject</b> 262:21 <b>rejected</b> 100:5 <b>rejoin</b> 179:18 <b>relate</b> 221:21 <b>related</b> 10:11 12:3 77:18 201:9 236:7 399:12 452:1,1,3 498:14	<b>relates</b> 25:3 269:19 274:20 <b>relating</b> 15:2 <b>relationship</b> 76:3 78:4 93:21 <b>relationships</b> 12:16 94:10,12 342:15 <b>relative</b> 199:9 201:2 201:10 202:22 203:14 204:16 205:17 206:18 207:12 252:10 309:11 407:8 <b>relatively</b> 107:1 207:7 228:9 251:4 448:15 <b>relaxing</b> 151:7,10 159:15 355:15 <b>released</b> 211:10 <b>relegated</b> 473:15 <b>relevance</b> 501:20 503:9 <b>relevant</b> 62:22 78:6 80:6 114:19 143:8 180:3 182:19 185:19 186:2 198:19 243:21 251:15 327:10 345:22 346:8,19 347:6 348:11 369:7 393:11 394:4 398:16 426:20 444:17 455:16 <b>reliability</b> 396:19 <b>reliable</b> 114:22 <b>Reliant</b> 95:13 <b>relief</b> 231:16 239:11 430:9 <b>relieve</b> 230:8 <b>relieved</b> 220:1 <b>reluctance</b> 68:20 137:2,10 153:9 154:1 314:10 <b>reluctant</b> 281:3 <b>rely</b> 263:12,12 464:13 <b>remain</b> 187:22	188:10 234:17 361:8 <b>remainder</b> 19:19 <b>remains</b> 205:1,8,17 302:15 349:17 <b>remarkably</b> 101:21 <b>remarks</b> 8:14 13:10 44:15 <b>remember</b> 146:13 178:15 184:15 185:5 255:19 258:22,22 357:2 358:3 401:19 405:18 448:2 461:5 481:1 482:1 <b>remind</b> 8:6 12:6 71:4 109:8 184:11 353:3 401:10 476:13 479:18 485:21 <b>reminder</b> 158:20 <b>reminiscent</b> 331:5 <b>removal</b> 469:18 <b>removing</b> 486:1 503:6 <b>render</b> 164:15 240:4 <b>rep</b> 8:3 <b>repair</b> 17:17 <b>repaired</b> 405:22 <b>repeat</b> 18:18 243:9 243:9 419:16 <b>repeated</b> 132:5 414:5 423:16 425:3 468:21 <b>repetitive</b> 228:14 <b>replace</b> 467:11 <b>replacement</b> 472:3 <b>report</b> 29:11 137:9 186:16 191:15,16 200:13 236:19 261:10 263:20 282:15 296:13 352:19 394:10 428:5 429:5,19 430:5 <b>reported</b> 11:7 17:7 18:17,18,19 19:1,2
---	---	---	---	--

19:8 25:17 37:13 41:13 57:18 61:6 138:12 182:18 196:17 197:9 201:6 202:1 215:16 296:9 343:17 347:12,20 348:4 373:18,22 459:20 490:11	<b>requested</b> 267:20 <b>requesting</b> 37:9 299:22 <b>requests</b> 272:10 274:9 <b>require</b> 63:1 120:6 192:1 237:6 260:20 270:7 281:4,15 380:1 388:19 482:17 <b>required</b> 5:2 18:18 99:2 188:14 326:5 329:10 482:21 <b>requirement</b> 151:8 267:21 268:21 271:4 495:8 <b>requirements</b> 99:21 114:8 117:17 191:14 194:5 261:17 277:1 <b>requires</b> 233:22 234:14 274:18 483:1 <b>requiring</b> 26:21 116:20 <b>requisite</b> 194:6 315:4 <b>research</b> 2:24 7:2 29:14 51:2,3 95:13 187:6,8 288:18 342:12 431:5 502:13 <b>researcher</b> 298:21 <b>Reserve</b> 2:25 94:22 <b>residual</b> 388:22 <b>resistance</b> 114:2 <b>resistant</b> 73:21 284:10 327:18 <b>resolution</b> 117:5 168:5 229:15 292:5 480:13,19 <b>resolve</b> 229:22 272:21 <b>resolved</b> 117:12 <b>resources</b> 334:9 <b>respect</b> 22:4 89:7 180:14 304:21 383:5 396:20	434:7 476:12 479:13 486:9 <b>respectfully</b> 301:14 <b>respects</b> 265:17 <b>respond</b> 84:4 <b>responders</b> 291:10 <b>response</b> 27:12 82:4 90:19 160:1 229:13 295:4 315:10 326:14 328:7 339:13,15 348:19 353:5 386:17 404:10 446:21 <b>responses</b> 386:7,12 386:15 500:11 <b>responsibility</b> 155:17 <b>responsible</b> 51:15 51:18,20 <b>restart</b> 119:9 <b>restarting</b> 139:21 <b>restrained</b> 436:9 <b>restricted</b> 23:21 493:12 <b>restricting</b> 275:16 <b>restriction</b> 107:9 <b>restrictions</b> 106:18 <b>restrictive</b> 497:5 <b>restroom</b> 341:9 <b>result</b> 26:10 27:1 38:15 60:15 150:6 271:6 282:5 297:5 415:17 447:4 <b>resulted</b> 269:1 281:20 <b>resulting</b> 55:18 58:2 104:11 <b>results</b> 23:21 24:3 30:8 32:13 48:19 57:17 61:2,3 63:16 65:13 98:22 104:9 115:15 126:21 127:19 142:12 166:9 206:17 212:19 224:18 227:14,15 243:6 252:4,9 262:5	263:11 291:9,13 295:2 297:12 325:12 340:18 372:10 493:11,15 <b>resume</b> 179:12 341:16,18 <b>resumed</b> 179:15 266:11 341:14 <b>resynchronization</b> 247:18 331:17 <b>reticent</b> 281:6 <b>retreatment</b> 119:15 127:7 <b>retreatments</b> 119:9 127:5,10 <b>retroactively</b> 116:12 <b>retrospective</b> 19:10 <b>return</b> 100:8 209:3 212:9,11 213:20 341:10,20 <b>revascularization</b> 79:9 <b>revealed</b> 273:10 <b>reverse</b> 152:4 <b>review</b> 11:20 31:14 51:2,3 71:1 74:7 78:12 136:1 186:16 188:1 262:18 <b>reviewed</b> 132:16 282:21 <b>reviewer</b> 212:16 262:17 263:1 <b>reviewers</b> 263:7 265:13 347:14 <b>reviewing</b> 214:5 <b>revise</b> 179:2 <b>revised</b> 102:4 284:14 285:21 <b>revisit</b> 44:13 458:11 <b>revisualization</b> 222:20 <b>re-do</b> 190:14 243:10 <b>re-estimation</b> 115:14 <b>rhythm</b> 17:4 22:7 22:12 34:16 35:9	37:1 38:17,18 39:4 42:4,9 76:19 168:15 181:18 186:12 188:3 200:1 202:22 208:4 212:10,12 213:5,20 229:7 265:3 279:17 283:18 285:11 286:12 287:1 290:18 293:3 296:6,8 356:12 370:20 407:19 418:17 420:1 430:1 476:17,22 <b>rhythms</b> 187:1 289:22 <b>rich</b> 24:17 52:14 <b>Richard</b> 1:15 6:14 <b>richer</b> 101:21 <b>Rick</b> 168:22 242:19 462:9 <b>rid</b> 163:2 174:3 226:16 240:3,14 <b>ride</b> 298:7 <b>right</b> 37:20 40:8 79:13 85:19 86:6 90:9 96:9 102:22 155:9,16 167:16 169:17 208:19 209:3 216:19 217:2 230:12 232:6 251:12 320:18 322:3 323:6 328:3,22 338:18 376:10 392:18 402:9 417:7 432:13 433:4 463:2 467:5 471:6,20 496:12 <b>Rightly</b> 299:22 <b>rigor</b> 329:1 <b>rigorous</b> 52:16 84:22 97:3 148:14 160:19 224:4 244:10 259:13 <b>rigorously</b> 56:17 66:20 184:20
--	---	---	--	---

<b>Riley</b> 13:13	257:5	402:18	390:14 391:3,11	108:14 129:21
<b>ripe</b> 332:13	<b>robustly</b> 495:18	<b>safety</b> 14:16 20:20	391:16 392:17,21	220:6 225:1
<b>risk</b> 22:12 39:11	<b>role</b> 29:18,21 30:14	21:2,8,15,18 30:15	393:2 399:10,22	231:13 233:21
42:8 43:9,19 81:18	124:9 228:15	32:3 34:13 36:14	400:13 401:1,1	236:6 242:8,13
173:10 204:21	<b>roof</b> 18:10	43:21 52:11 54:5	402:19 403:5	261:9 311:13
209:10 210:6	<b>room</b> 11:18 13:7	56:3 59:7,9 60:22	408:5,10 436:13	315:11 325:12
213:16 214:11	25:14 83:22	61:4,12 62:3,8	440:7,14 450:11	357:16 358:16
216:3 223:2	155:11 206:2	63:17 64:5,9 65:22	451:4,21 452:13	360:5 365:20
234:15 272:1	290:2 342:20	66:17 67:13,15,18	452:21 453:2	367:3 374:4,15
302:17 306:13	362:1 462:22	69:8 70:18 81:1,17	460:20 462:2	383:21 384:2
310:15 318:14	<b>root</b> 19:14	82:10,13 85:16	464:2 488:2	409:10,12 410:7
319:5,11 328:15	<b>rope</b> 369:13	88:7 91:4,4,20	<b>sake</b> 227:10	412:14 418:15
340:22 345:7	<b>rough</b> 115:10 359:4	95:22 97:4,11	<b>sales</b> 135:17	419:5 421:4
367:22 369:8	<b>round</b> 230:17 363:8	110:17 112:4,11	<b>salient</b> 439:18	433:14 440:18
374:12 375:17	464:10	113:2 114:15	<b>sample</b> 43:3 57:10	441:11 451:1
379:4,5 392:4	<b>route</b> 139:15 362:8	116:5 117:15	59:14 60:16	459:5 470:7 474:3
399:11 400:9,13	<b>routine</b> 42:16	123:4 125:17	108:21 115:11,14	487:20 502:10
400:15,16 403:11	121:20 210:4	141:3 144:16	159:16 170:17	<b>says</b> 83:10 89:16
403:18 442:17	276:12 280:6	156:4 158:12,14	175:10 177:8,9,15	106:21,22 162:12
455:9,16 456:18	<b>routinely</b> 286:18	159:2 160:10	178:8 285:5	163:5 168:10,18
456:21 457:3,20	<b>Royal</b> 298:4	171:5,8 175:10	315:16 317:1	253:7 262:6
458:8,9 476:22	<b>royalties</b> 10:22	176:20 177:1,6,8	339:18 340:21	372:18
477:9,10 481:3,14	<b>RTC</b> 152:2	177:17 178:6	349:6 407:21	<b>scales</b> 425:1
483:15 484:9,21	<b>Ruey</b> 2:17 267:10	182:8,12 183:5,6	408:7 414:4	<b>scans</b> 122:14,15,17
491:7 493:10	277:19,22	184:6 192:6	438:19 482:20	122:19 123:2
495:5	<b>rules</b> 242:16 294:1	206:18 215:19	<b>sampling</b> 292:4	<b>scenarios</b> 33:12
<b>risks</b> 22:21 32:6	<b>run</b> 266:2 356:18	216:9 255:9	413:5	323:5
39:12 41:4 46:21	<b>running</b> 110:9	256:17 257:4	<b>Sanjay</b> 342:8	<b>schedule</b> 112:3
48:22 49:2 50:10	220:15 221:11	269:20 270:3,12	<b>sanofi-aventis</b>	266:16
50:12 81:20	357:15 497:16	271:3,5,15 272:3,6	95:10	<b>scheduled</b> 125:8
171:19 218:16	<b>runs</b> 149:8 230:19	272:13 273:16	<b>sat</b> 255:20 361:2	180:6,17 466:2
252:3 257:11	<b>run-in</b> 151:18	276:13 284:2	<b>satisfaction</b> 501:12	<b>scheme</b> 428:7
318:13,20 319:8	<b>run-ins</b> 312:7	285:16 287:6	<b>satisfactorily</b> 272:3	<b>schemes</b> 192:3
343:20 399:18,21	<b>Rush</b> 6:12	298:19 300:10,14	<b>satisfactory</b> 368:4,5	196:5
401:17,17,20	<b>rushing</b> 156:10	300:17 309:16,18	450:5 461:19	<b>Schoenfeld</b> 1:21
402:4,10 431:22	<b>R.F</b> 27:5 28:2	309:20 317:17	467:18	7:14,14 90:7,9
455:2,2,6,7	168:11 334:18	318:5,22 320:2	<b>satisfied</b> 403:22	101:13 143:14,15
<b>risky</b> 173:19	377:17	328:16 333:2,4	445:5 500:10	170:22 171:1
<b>risk-benefit</b> 269:22	<b>R.N</b> 1:24	340:17 341:2	<b>save</b> 337:4	206:10 244:4
271:16 379:22	<b>R.R</b> 294:8 295:7	353:18,22 354:5	<b>saw</b> 27:20 99:22	247:10,11 250:18
390:8 415:17		359:17 365:21,21	149:7 161:13	251:11 329:12,16
453:21	<b>S</b>	366:7,12,16,21	331:13 361:17	<b>scholarly</b> 71:1
<b>risk-free</b> 228:11	<b>S</b> 1:18,23 12:1	367:4,15 370:9	468:3 477:8 479:4	199:6
<b>road</b> 376:22	<b>SAE</b> 123:9	373:21 374:20	<b>Saxena</b> 342:3,7,8	<b>School</b> 2:20 7:16
<b>Robert</b> 1:21 342:10	<b>SAEs</b> 123:10	375:4,8 378:19	349:7,10 351:22	342:10
<b>robotic</b> 468:15	<b>safe</b> 32:4 118:20	383:20 384:2,9	<b>Saxena's</b> 398:14	<b>Schultz</b> 12:22
<b>robust</b> 31:7 83:10	177:12 256:9	385:2 388:1	<b>saying</b> 74:21 79:5	<b>science</b> 140:4
214:19 218:4	277:15 374:3,4	389:11,13 390:2	82:9 83:13,19	298:22 431:5

<b>scientific</b> 14:10,14 20:19 28:12 29:10 29:13 30:10 31:1,3 31:7,10,12,21 32:2 32:9 33:2 53:17 61:12 109:18 160:19 219:15 272:7 278:21 298:12 353:17 402:8 499:4	181:1 191:21 216:19 230:17 239:8 240:11 253:21 272:17 280:3 283:8 294:18 302:4 348:10 368:7 391:9 392:15 428:10 445:10	241:13 247:7 250:22 254:12 255:11 276:10 290:2 292:19 294:15 296:16 308:21 311:19 321:11 323:4,10 329:6 335:7 340:3 352:3 384:3,4,6,8 393:1 398:12 400:1 403:18 406:2,12 409:8 412:12 419:1 429:20 432:18 437:15 438:1 441:22 458:5 461:11 468:16 473:17 474:19 475:3 481:6 491:14	334:18 <b>selling</b> 334:14 <b>send</b> 122:6 <b>sending</b> 245:12 <b>sense</b> 82:17 159:10 191:7 194:2 196:20 203:3 233:15 235:9 247:5 310:18 349:3 368:11 390:10 405:5 411:7 413:5 416:10 424:6 459:14 <b>senses</b> 250:13 <b>sensitive</b> 142:18 476:3 499:1 <b>sensitivities</b> 304:20 495:4 <b>sensitize</b> 347:13,19 <b>sent</b> 263:21 291:11 291:11 <b>sentiment</b> 451:18 466:16 482:16 <b>separable</b> 423:10 <b>separate</b> 76:10 144:13 366:11 370:2,2 407:15 454:13 479:6 488:20 489:9 495:19 <b>separated</b> 231:9 490:1 <b>separately</b> 23:5 34:12 36:9 144:6 197:6,12 479:10 486:4 492:6 <b>separates</b> 114:16 <b>September</b> 1:8 12:18,22 131:17 221:22 <b>sequence</b> 295:8 <b>series</b> 82:19 <b>serious</b> 26:15 123:6 175:18 218:7 440:19 453:8,9,13 <b>serve</b> 59:8 198:22 282:2	<b>served</b> 181:16 269:14 <b>serves</b> 45:8 199:7 459:21 <b>service</b> 293:13 <b>services</b> 10:9 <b>serving</b> 12:2 <b>session</b> 92:22 93:14 176:13 180:6 304:8,10 311:9 <b>sessions</b> 4:14,17 <b>set</b> 191:13,13 208:17 211:16 212:3 244:11 265:11 285:6 347:9 361:9 366:11,16 381:16 388:11 446:3 466:22 <b>sets</b> 18:9 435:17 <b>setting</b> 193:3 221:1 250:7 376:1 402:20 489:9 <b>settle</b> 436:11 <b>seven</b> 49:19 50:1,4,9 246:5,8 265:9 417:1 446:7 483:8 <b>Seventy-five</b> 214:17 <b>seven-day</b> 37:10 <b>severe</b> 493:17 500:3 500:6 <b>severity</b> 57:1 270:5 378:20 <b>sewing</b> 228:5 <b>SGEs</b> 10:13 <b>sham</b> 45:6 54:17 90:17 173:19 192:8 <b>share</b> 33:14 99:4 128:16 141:16 219:13,19 225:11 321:6 323:6 439:22 <b>shared</b> 32:20 222:11 <b>shares</b> 49:1 50:12 380:14 <b>sheets</b> 4:11
<b>scientifically</b> 52:16 69:17 <b>scope</b> 67:3 222:21 <b>score</b> 204:10 227:13 <b>scores</b> 234:16 <b>scoring</b> 231:5 <b>screen</b> 104:10 130:6 132:9 133:4 137:13 282:16 306:2,2,9 307:11 307:20 <b>screened</b> 10:13 129:6 131:18 132:21 133:1 137:17,22 154:17 157:2,9,19 282:11 282:13 308:2 <b>screeners</b> 99:22 <b>screening</b> 98:17,22 99:12 100:6 131:9 131:12 138:3,7,10 243:5 279:9 307:2 307:9 <b>script</b> 131:13 <b>SDS</b> 222:12 <b>se</b> 83:14 84:7 312:11 <b>search</b> 35:18 194:19 <b>seat</b> 341:20 <b>seats</b> 179:19 266:14 266:15 341:18 <b>Seattle</b> 6:17 424:10 <b>second</b> 3:16 14:11 57:9 61:21 80:19 82:2,3,7 83:7 85:10 87:3 89:11 115:9 120:11 129:17 166:1	<b>secondarily</b> 182:7 <b>secondary</b> 65:2 68:5 68:6,14 102:5 126:12 196:22 218:2 248:4 274:22 345:19 380:2 385:12 387:4,18 388:1 389:8 395:6 435:15 436:10,18 <b>secondline</b> 166:13 <b>secondly</b> 88:19 <b>seconds</b> 196:1 296:17,18 345:13 346:21 347:5 350:2 427:11 430:22 449:5 <b>second-line</b> 69:21 178:3 182:5 183:9 199:17 200:5 255:7 380:5 386:5 387:22 389:8 390:9,16 391:13 395:7 454:3 472:22 <b>secretary</b> 2:7 6:19 8:12 <b>section</b> 9:20 10:4 11:10 92:14 140:20 191:6 241:15 <b>see</b> 17:9 40:3,4 44:18 76:4 85:6 88:8 92:14 123:19 126:5 165:7,8 175:18 176:17 177:1,10,14 179:1 180:10 187:2 188:5 209:3,8	<b>seeing</b> 74:19 92:4 157:13 254:21 331:15 396:15 409:5 <b>seek</b> 135:8 139:13 <b>seeking</b> 97:10 <b>seen</b> 41:22 90:17 97:14 108:4 162:14 209:4,11 273:14 356:17 357:20 385:1 477:21 <b>sees</b> 177:16 <b>segment</b> 302:14 303:2 <b>segues</b> 418:1 <b>seldom</b> 61:4 <b>select</b> 73:19 101:22 299:7 <b>selected</b> 110:2 202:3 202:3 204:6 252:7 <b>selection</b> 46:9 47:6 53:13 78:10 112:22 403:3 <b>selective</b> 203:10 <b>self-interpretation</b> 224:13 <b>sell</b> 110:1 334:15,16	<b>sell</b> 110:1 334:15,16	

<b>shift</b> 404:2	362:17 383:21	<b>simplification</b>	379:15	<b>sized</b> 138:2
<b>shock</b> 400:14	384:2,22 430:7	117:17	<b>sitting</b> 263:10	<b>sizes</b> 271:9 407:21
<b>shocked</b> 175:8	441:6 451:16	<b>simplifies</b> 407:3	<b>situation</b> 22:2	<b>skeptical</b> 361:7,8
<b>shooting</b> 236:22	<b>sidebar</b> 480:10	<b>simplify</b> 410:13	155:12,14 367:12	<b>skilled</b> 146:20,21
<b>short</b> 159:3 228:9	<b>sides</b> 240:16 324:3	<b>simply</b> 76:20 224:21	392:5 429:1	269:7 275:13
247:4 396:2,4	345:3	231:10 242:8	455:17 468:2	<b>skills</b> 424:15
<b>shorter</b> 89:2 389:16	<b>sign</b> 4:11	378:16	471:10	<b>slice</b> 234:22 409:7
<b>shortly</b> 58:11	<b>signal</b> 292:5 294:3,4	<b>simultaneously</b>	<b>situations</b> 89:15	<b>slices</b> 409:22
153:10 154:2	294:6	276:15 282:8	292:20 293:5	<b>slide</b> 17:10 37:16
329:18	<b>signed</b> 12:21 267:9	<b>single</b> 19:4 43:3	346:8 352:8	39:19 126:5
<b>short-term</b> 207:9	297:16	60:13 106:12	<b>six</b> 35:12 36:22 37:1	181:16 184:9
319:7	<b>significance</b> 39:9	141:5 189:8 202:2	37:3,6 39:5 50:2	209:8 223:10
<b>shot</b> 170:1 256:14	<b>significant</b> 32:13,15	211:16 285:15	89:6 98:9 100:17	248:13 313:22
<b>show</b> 98:18 99:18	52:10 65:12 71:12	289:12 290:6	101:7 107:9 111:7	392:15 405:13,13
148:20 162:15	113:13 115:4	292:3 333:7 381:3	111:21 112:5,9,13	416:18
176:18 225:19	116:11 121:16	413:3 460:18	114:11 120:18	<b>slides</b> 134:18 148:19
240:17 282:10	140:1,13 143:3	<b>single-arm</b> 274:1	122:17,20,22	248:12 249:19
294:15 339:3	187:7 214:11	312:12,19 313:11	138:8 139:4 148:5	268:11 307:1
345:11 352:12	269:2 271:12	313:15 355:6	149:8 154:19	<b>slight</b> 339:18
388:5,6 390:22	283:5 289:16	476:2	162:17 165:12	<b>slightly</b> 454:10
415:7	290:2,19 291:5	<b>single-center</b> 91:10	204:3 212:17	<b>slipped</b> 443:9
<b>showed</b> 189:6 218:1	295:19 323:9	242:9 248:22	221:14 238:20	<b>Slotwiner</b> 1:22 6:1
248:13 249:18	393:14 415:17	289:1	239:6 245:10	6:1 160:2,3 244:4
306:22 307:2	427:10 431:3	<b>single-centers</b>	283:1 389:21	255:1,2,16 372:5,7
308:3 350:19	499:18	193:16	391:19 395:13	394:17,18 395:15
482:10	<b>significantly</b> 134:5	<b>single-site</b> 192:14	396:4 397:13	427:15,17 434:4
<b>showing</b> 39:21	189:16 212:12	<b>sinus</b> 17:4 22:12	401:3 409:1,8	449:14,15,21
161:14 164:14	216:3 227:17	42:8 181:18 212:9	412:4 413:3 449:3	479:2,3,8 484:4,5
209:1,5 213:14	270:3 280:8 415:9	212:11 213:5,20	476:11 479:15	<b>slow</b> 106:15 146:4
230:18 413:1	<b>silent</b> 8:9	293:2,3 296:8	<b>six-month</b> 35:8,19	175:20 281:20
<b>shown</b> 40:4 166:21	<b>similar</b> 56:17,18	418:17 420:1	148:3 194:20	<b>slowly</b> 317:10 323:1
352:10 392:21	59:12 96:3 120:15	429:22 476:22	287:6 398:7	<b>small</b> 37:16 46:19
415:5 495:11	121:16 128:4,13	<b>sir</b> 94:19 297:19	<b>six-to</b> 316:18	135:13 145:14
<b>shows</b> 105:7 132:7	128:14 136:16	<b>sit</b> 170:7	<b>size</b> 43:3 57:10	160:16 166:18
137:21 294:21	138:18 208:17	<b>site</b> 11:15 113:19	59:14 60:16	212:10 235:8
344:20 345:1	216:4 217:17	123:18,22 136:2	108:21 111:16	249:21 251:5
426:19 427:4,13	309:17 319:17	287:5 336:5,9	115:11,14 143:2	271:8 302:14
458:9	365:9 372:15	<b>sites</b> 69:4 103:18	158:10,15 159:17	303:2 334:7
<b>shut</b> 165:5	396:14 455:17	119:3,4 123:19,21	170:17 175:10	351:12 357:21
<b>Shvilkin</b> 2:23	488:5,10	131:19 136:21,22	177:8,9,15 178:8	379:4 408:10
267:11 288:11,14	<b>similarly</b> 486:21	137:4,6,9,16 138:6	188:7 193:6 285:5	<b>smaller</b> 57:10 59:15
288:15	488:1	146:6,6,7,8,9,9	315:16 317:1	60:15 189:16
<b>sick</b> 301:5 310:11	<b>similar</b> 82:19	282:3,15 297:9	339:19 340:21	264:2 408:2
335:22 370:14	<b>simple</b> 133:18 294:1	307:9,12 335:19	349:6 360:5,6	<b>small-volume</b>
371:11 498:1,2	409:15 446:17	335:19 336:11	363:3 385:16	146:10
<b>sicker</b> 47:14 310:12	<b>simpler</b> 405:12	501:19	408:7 414:4	<b>snapshots</b> 405:2,4
<b>side</b> 113:2 281:10	408:11	<b>site-specific</b> 117:14	437:22 438:20	<b>societies</b> 29:16
301:11 322:12	<b>simplicity</b> 116:10	<b>sits</b> 86:4 87:18	482:21	155:19 187:3



260:9 261:14 456:3 <b>society</b> 168:15 186:13,22 202:22 208:2,5 214:2,16 229:7,8 260:15 263:19,22 265:3 267:18 279:17 283:19 285:11 286:12 287:1 356:12 370:21 <b>soft</b> 448:15 <b>sold</b> 145:21 <b>sole</b> 17:22 305:21 468:9 <b>sole-therapy</b> 22:1 468:2 <b>solid</b> 53:16 <b>solution</b> 273:13 317:16 318:15 319:3 368:1,5 <b>solutions</b> 156:17 <b>Solvay</b> 95:10 <b>solve</b> 438:9 444:12 <b>solves</b> 364:3 <b>Somberg</b> 1:16 6:11 6:11 81:21,22 83:6 83:9 84:6 150:20 150:21 311:1,2 354:13,14 380:10 382:6,7 388:4 395:22 396:1 421:2,3 426:8 430:2,3 433:10 440:15,16 443:19 450:20,21,22 456:7,8 463:7,8,11 464:12 471:1,2 473:22 474:1,2 478:20,22 481:20 481:21 491:17 494:5,6 496:13,20 497:3 498:18 501:22 502:1 <b>Somberg's</b> 392:20 434:7 444:16 453:10 476:6 <b>somebody</b> 83:21	155:4 169:1 170:6 170:7 236:10 259:3 330:8 376:9 400:17 438:19 469:16 <b>somebody's</b> 377:1 448:5 <b>someone's</b> 323:14 <b>someplace</b> 187:14 242:22 <b>somewhat</b> 72:18 85:3 215:17 328:7 486:15 <b>soon</b> 4:20 142:12 <b>sooner</b> 395:10 <b>soon-to-be</b> 138:8 <b>sorry</b> 37:15 145:10 267:14,15 329:16 351:16 380:9 385:19 401:11 470:21 <b>sort</b> 105:1 132:7,14 132:19 149:9 167:11 169:15 173:22 181:19 244:20 262:6 263:8 311:14 312:5 327:19 336:12 349:2 355:20 374:4 376:11,20 382:10 385:5 391:14,22 398:11 407:13 417:1 421:15 429:19 431:16 434:15 441:14 443:9 474:16,21 484:17 485:1 486:14 <b>sorts</b> 78:2 405:9 <b>sotalol</b> 111:3 <b>sought</b> 140:1 <b>sound</b> 280:22 288:7 <b>sounds</b> 160:15 328:10 428:17 435:4 460:17 <b>source</b> 212:18 492:2 <b>sources</b> 211:5	216:22 296:4 303:21 <b>so-called</b> 85:19 330:20 <b>speak</b> 93:1 125:9 135:11 180:8,19 224:3,19 241:9 252:16 258:18 268:6 298:1 340:15 359:5 373:4 458:22 <b>speaker</b> 53:18 92:22 93:2,18 94:15,17 117:22 142:4 180:7,17 219:9,15 288:10 297:15,17 341:22 466:4 501:5 <b>speakers</b> 2:10 14:2 92:21 109:8 141:20 142:3,8 180:6 229:4 238:12 266:5 267:3,8 312:16 336:17 462:5 <b>Speaker=s</b> 95:12 <b>speaking</b> 10:21 80:16 94:14 95:3 209:10 263:18 476:9 <b>speaks</b> 105:6 247:3 <b>special</b> 9:12 10:5 22:8 34:5 40:15,18 42:5 359:16 476:17 <b>specialists</b> 274:12 <b>specific</b> 23:18 24:2 24:9 30:3,4 31:22 33:13,18 64:10,15 97:1 98:13 154:5 225:16 232:4 269:18 327:17 328:1 334:17 360:14 385:22 392:14 416:18 417:7 424:8 460:3 493:9,15 500:19 <b>specifically</b> 23:16	41:19 57:16 97:17 118:19 176:15 234:6 250:5 269:17 286:18 287:16 337:8 396:8 417:4,5 425:1 459:18 493:7 <b>specification</b> 228:18 <b>specificity</b> 425:21 <b>specified</b> 46:7 98:12 193:8 <b>specifies</b> 115:19 <b>specify</b> 98:3 230:13 387:15 388:21 401:11 457:2,11 <b>specifying</b> 43:11 <b>spectrum</b> 16:4 364:9 <b>speculation</b> 394:2 <b>speech</b> 273:1 <b>spell</b> 224:2 <b>spending</b> 462:22 <b>spends</b> 412:15 <b>spent</b> 77:10 104:9 389:5 <b>spirit</b> 139:8 <b>split</b> 64:10 <b>spoke</b> 221:6 304:13 326:15 347:21 <b>spoken</b> 372:4 383:3 <b>sponsor</b> 49:8 68:12 86:3 95:21 115:6 178:20 306:16 357:6 358:12 364:10 378:2 380:7 384:6 386:4 499:2 501:19 502:4 <b>sponsored</b> 78:13 189:20 480:4 <b>sponsoring</b> 78:16 <b>sponsors</b> 30:6 33:6 158:19 159:8 160:5,16,22 179:1 268:14 269:3,7,9 274:10 277:2,4 279:9 284:20	285:10 305:22 313:14 327:13 342:14,16 343:14 357:15 360:9 363:14 372:11 381:12 393:10,14 395:3 466:11 483:2 503:15 <b>sponsor's</b> 75:8 178:7 <b>spontaneously</b> 16:15,17 239:5 <b>sporting</b> 382:13 <b>spot</b> 259:17 262:15 <b>spouse</b> 10:16 <b>spread</b> 352:3 <b>squeeze</b> 431:18 <b>St</b> 7:15 95:11 <b>stabilitive</b> 294:2 <b>stable</b> 52:8 295:7 400:17 <b>stack</b> 154:20 <b>stacking</b> 473:4,10 <b>stacks</b> 475:4 <b>staffed</b> 297:4 <b>stage</b> 368:7 <b>stages</b> 268:19 <b>stakeholders</b> 32:18 155:11,18 278:11 <b>stand</b> 118:9 231:2 <b>standalone</b> 208:13 214:12 215:14 216:6 217:4,8 219:2 223:16 469:7,13,14,15 470:1 472:6,21 473:9 <b>standard</b> 17:5 19:6 54:19 55:7,16 56:17 83:5 85:13 85:19 86:18,19 87:1,9,17 116:18 117:18 152:1 155:1 156:2 163:13 185:21 186:3 188:21 192:5 225:3 238:6 239:19 241:22
--	--	---	--	---

242:5,7,10 246:3 260:21 265:12 273:5,8,19 279:21 280:12 281:17 285:15 286:9,15 292:6 313:2 320:13 330:20,22 332:22 347:4 349:4 356:5 361:16 363:2 377:22 429:7,10 449:17 467:11 473:1 474:3,9,20 475:18,21	226:9 277:2 295:18 329:4 335:2 338:12 386:5 461:9 <b>starting</b> 211:12 370:19 439:9 <b>starts</b> 369:8 <b>state</b> 22:6 167:4 372:8 476:15 <b>stated</b> 90:13 200:16 397:2 <b>statement</b> 9:2 11:19 88:3 93:19 94:8,13 134:19 140:12,20 140:22 143:16 168:9,10 182:2 187:5 188:4 189:13 191:8,9 193:1 202:21 233:13,21 234:8 234:14 248:2 279:18 283:19 285:12 286:13 289:8 309:10 312:22 342:5 392:11 399:1 468:19,20 469:6 471:11 481:5 486:1 499:16	44:6,10 46:4 47:22 48:9 52:17 117:19 151:6 271:19 277:6 285:2 391:5 438:6 467:10 <b>statistically</b> 241:4 270:6 <b>statistician's</b> 15:14 <b>statistics</b> 116:16 282:9 310:21 461:14 <b>status</b> 9:17 58:13 59:19 113:8,16 200:19 272:19 <b>stay</b> 121:6 216:20 228:9 322:5,9 490:22 <b>stays</b> 443:3 <b>steerable</b> 303:10 <b>STEMI</b> 400:15 <b>stenosis</b> 19:12 64:17 122:19 209:16,17 391:20 <b>stent</b> 378:10 396:15 467:7 <b>stenting</b> 87:11,13 457:22 <b>stents</b> 25:16,17 465:18 <b>step</b> 84:9 260:16 346:17 401:19 503:12 <b>stepped</b> 103:3 304:9 <b>steps</b> 260:10 <b>Stereotaxis</b> 181:12 <b>sternotomy</b> 217:10 <b>stick</b> 253:6 <b>stop</b> 122:20 237:2 245:12 322:18 336:8 430:18 <b>stopped</b> 42:13 <b>stopping</b> 243:21 <b>store</b> 204:20 <b>stories</b> 269:9 305:3 <b>storm</b> 222:14 223:7 <b>straight</b> 339:5 <b>straightforward</b> 135:22	<b>strain</b> 113:21 <b>strange</b> 407:17 <b>strategies</b> 140:15 188:8 280:1 284:13 451:20 <b>strategy</b> 75:18 79:10 300:5 314:13 315:7,19 330:7,11,18 367:7 439:7 443:2 <b>stratify</b> 351:2,20 <b>straw</b> 74:22 84:12 <b>streamlined</b> 293:16 <b>street</b> 371:15 <b>strength</b> 53:2 <b>strengths</b> 57:4 59:11 60:13 <b>stress</b> 400:18 <b>stretch</b> 166:3 <b>strict</b> 141:6 334:22 <b>strictly</b> 84:22 <b>strike</b> 172:6 <b>strikes</b> 333:10 <b>striking</b> 149:13 <b>stringent</b> 236:14 239:13 240:15 241:21 <b>stroke</b> 19:11 22:11 39:11 42:8,21 43:8 43:19 63:12 64:21 75:19 113:5 121:19 209:11,20 210:6 216:11 221:5 371:12 454:18 455:2,15 476:21 477:9,11 481:3,7,14 <b>strokes</b> 453:2 <b>strong</b> 103:13 140:4 313:12 451:18 482:16 <b>stronger</b> 329:3,10 <b>strongest</b> 134:1 339:20 <b>strongly</b> 116:8 145:12 164:7 301:15 370:15 477:3,15	<b>struck</b> 142:8 143:16 143:19 144:6 158:8 160:4 <b>structural</b> 210:19 249:3,6,14,16 250:2,10 349:19 349:22 351:2 369:9 370:3 487:12 499:13 <b>structurally</b> 487:15 <b>structured</b> 432:19 435:16 <b>struggle</b> 162:10 317:15 391:14 <b>struggled</b> 156:8 163:8 <b>struggles</b> 462:6 <b>STS</b> 187:1 214:19 215:16 217:21 258:4 <b>stuck</b> 403:16 <b>students</b> 345:10 <b>studied</b> 23:5 36:9 42:19 45:12 54:19 59:7 66:20 275:11 398:1 402:7 469:2 471:22 486:3 487:21 488:14 497:6 <b>studies</b> 25:6 28:22 29:8,11 30:7 31:4 31:5,5,6,20 33:1,6 33:8 35:17 43:17 44:15 45:16 47:3 51:7 53:11 54:2 61:8 70:4 73:13 91:12 96:2,4 97:16 99:8,10,15 100:20 105:21 114:21 115:9 116:4,13 117:20 121:16 124:16 126:2,21 136:9,16 137:20 138:9,17 154:18 160:12 162:1,15 163:5,21 164:11 166:5,18,19 168:2 172:2 188:17
---	---	--	--	---

189:9,20 192:9	140:3 141:17	191:19 272:5	<b>subtle</b> 396:22	101:15 104:19
193:18 197:8,16	146:12 147:3	<b>stuff</b> 406:22 416:3	<b>sub-optimally</b>	105:9 107:11
205:19 211:16	151:9,15 157:21	435:3 448:11	287:13	142:19 164:8
213:18 224:8	159:17 161:10	<b>subcategories</b> 355:9	<b>success</b> 18:19 19:2,4	324:19 325:21
226:4 238:8 243:9	166:15 167:13,17	<b>subgroup</b> 495:16,17	40:13 50:6 55:3	359:3 390:16
246:12 248:22	183:19 191:18	<b>subgroups</b> 347:12	58:19 59:21 65:3	394:7 405:11
268:21 269:2,5,11	219:17 220:5,6	<b>subject</b> 9:14 43:15	68:15 107:19	414:15 423:20
269:15 271:5,7,22	245:5 247:3	51:4 113:8,19	112:21 126:14,14	477:8 482:20
272:12,22 276:2,6	268:18 269:12	114:1 172:13	128:14 141:5	<b>suggested</b> 71:21
277:1,4 281:4	271:14 272:9	285:3 498:13	161:12 162:21	128:15 177:20
282:3,17 283:20	273:7,18 274:2,6	<b>subjected</b> 126:18	163:4,5,10 165:1	252:18 326:8
284:16,19 285:13	274:22 275:12	<b>subjecting</b> 171:17	165:22 173:18	429:8 436:3
285:22 305:11	276:8,16 282:2,12	379:3	190:12 201:15,22	464:21 483:5
329:7 333:9,18,22	282:15 283:3	<b>subjects</b> 20:15	202:11,17 205:10	499:18
337:20,21 339:10	284:1 285:4 288:1	23:11 111:8 114:6	205:13 224:21	<b>suggesting</b> 78:22
339:13,17 340:4	290:4,22 291:8	129:5 131:19,22	225:1,3,22 239:10	85:11 103:3
344:14 348:4,7	292:17 301:16	132:21 133:4	241:16,20 245:14	167:15,22 403:21
350:18 352:11,20	305:19 307:17	134:5 270:15	248:8 262:9 358:6	466:16
355:6 356:15	312:12,19,19	282:12	372:19 373:11	<b>suggestion</b> 50:18
357:3 361:13	313:1,7,9,11,14	<b>submission</b> 282:21	374:11 387:16	86:8 177:22 253:9
365:13 366:17	318:16 319:7	<b>submissions</b> 139:2	412:19 419:6	445:14 466:7
384:12,20 397:7	321:13 322:16	<b>submit</b> 256:10	420:11 431:14	467:3
398:10 408:2	323:5 327:14,22	431:7	465:18 490:12	<b>suggestions</b> 101:3
446:3,6,12 458:7	329:3 333:17	<b>submits</b> 30:3	496:4	106:4 159:8
477:20	334:15,16,19	<b>submitted</b> 30:1	<b>successful</b> 42:14	178:18 315:3
<b>study</b> 21:2 22:1	335:2,7 336:3,13	214:15	61:8 117:1 162:20	<b>suggests</b> 17:20
23:16 24:2 32:14	340:9,16,18	<b>submitting</b> 11:16	163:19,22 173:12	75:17 345:20
32:22 34:11 35:4	344:18,18 349:13	62:14	244:15,16 270:19	390:14 464:19
39:7 45:18,20	350:19 351:12,14	<b>subsequent</b> 236:18	354:19 375:6	<b>suitable</b> 57:15 60:21
46:21 48:20,21,22	353:22 356:19	377:16 394:10	441:12 442:6,7	<b>sum</b> 180:11 397:4
49:1,3,8,13 50:5	365:11 384:7,8,10	445:2	<b>successfully</b> 59:1	<b>summarize</b> 132:19
50:11,13 51:22	384:11,16 388:9	<b>subsequently</b> 200:3	75:16 281:9	450:13
53:4,5,6,15 58:19	389:19 397:5	200:10 254:1	282:13 333:12	<b>summarized</b> 203:3
63:16 64:12 67:3,7	413:17 416:12	275:19	<b>succinct</b> 93:3	204:17
68:15 69:13 75:3	422:10 431:17	<b>subserved</b> 76:8	180:14	<b>summarizing</b>
88:8 95:19 96:14	434:20 440:22	<b>subset</b> 251:5 494:20	<b>sudden</b> 77:9	379:13
97:20 98:15 99:3	443:14,15 451:12	<b>substance</b> 71:2	<b>suffered</b> 63:12	<b>summary</b> 37:16
105:11 110:21	463:14 468:1	<b>substantial</b> 40:5	<b>sufficient</b> 26:12	69:14 209:22
112:17 113:16	473:21 476:2	187:6 190:9 256:5	31:10 53:16 192:6	218:21 461:21
115:10 116:1,9	478:19 480:8	256:9 317:1	206:2 283:21	482:7
118:18 119:1,17	482:22 489:4	378:20 420:11	375:8 394:15	<b>summation</b> 461:2
121:4,10 127:15	492:5 493:7 494:9	459:12	395:1 464:16	494:4
127:18 131:22	494:16 495:19	<b>substantially</b> 39:13	490:19	<b>summer</b> 118:15,17
133:6,7 135:9	502:9,12,16	370:8	<b>sufficiently</b> 52:14	148:21 168:16
136:3,20 137:5,9	<b>studying</b> 328:21	<b>substrate</b> 345:16	117:2 160:18	174:9
137:16 138:1,2,6	379:19 486:20	350:8 495:11	188:16 196:19	<b>summing</b> 109:11
138:14,20,21	488:6	<b>substratify</b> 492:5	233:18	<b>sunk</b> 444:22
139:11,19,22	<b>study's</b> 50:6 104:2	<b>substudy</b> 494:16	<b>suggest</b> 100:20	<b>superior</b> 166:22

237:19 442:9,12 <b>superiority</b> 52:1 64:1 68:12 85:7 <b>supplement</b> 303:9 <b>support</b> 14:13 22:14 26:19 29:1 39:18 117:14 147:10 186:7 286:11 298:5 373:3 479:16 <b>supported</b> 254:1 274:12 285:18 <b>supporting</b> 61:12 <b>supportive</b> 415:1 426:6 <b>supports</b> 42:15 <b>suppose</b> 48:5 89:18 149:21 <b>supposed</b> 358:2 <b>supposing</b> 149:21 <b>suppress</b> 413:7 <b>suppressing</b> 402:5 <b>suppressive</b> 299:20 300:22 301:4,17 310:1,22 <b>supraventricular</b> 27:7 283:12 <b>sure</b> 77:9 87:22 102:16 118:2 131:3 134:22 148:8,17 157:9 168:21 243:3 289:20 308:15 323:8 328:13 355:10 363:13 396:18 430:11 456:13 474:2 478:8 485:12 488:4 491:11 <b>surface</b> 110:18 155:4 <b>surgeon</b> 220:2,22 224:10 <b>surgeons</b> 17:18 208:3 212:5 214:2 214:16 220:7 223:19 224:9 225:4 229:9	263:19 264:1 465:4 <b>surgeries</b> 214:8 <b>surgery</b> 6:6 7:4,6 17:8 22:8 42:5 79:10 110:7 170:12 208:12 211:14,22 213:15 214:5,13 215:1,7 215:12,12 216:1 217:9,11 218:9,19 218:21 219:19 220:11 221:4,12 221:21 222:14,19 223:15 224:11 227:9 228:16 336:22 405:15 454:20,21 457:21 469:8 472:10 473:15 476:18 500:4 <b>surgical</b> 17:5,14 18:1 22:1 28:18 193:4 216:2,6 217:4 218:6 226:7 226:18,19 228:21 279:18 298:15 405:17 468:1,4,11 469:1 470:9,11 471:5,8,21 472:11 473:9 474:5,10,14 474:15 475:9 477:14,20 <b>surgically</b> 220:17 223:6 478:15 <b>surprisingly</b> 291:14 <b>surrogate</b> 43:19 <b>surrogates</b> 158:18 <b>surveillance</b> 19:1 36:18 388:11 420:2 <b>survey</b> 107:15,15 291:10 <b>survival</b> 213:10 <b>suspect</b> 243:6 <b>sustained</b> 16:15 345:16 <b>sutures</b> 478:12	<b>SVT</b> 27:7,9,17 299:14 461:9 <b>SVTs</b> 373:11 <b>swing</b> 348:8 <b>Swink</b> 2:7 6:18,18 8:11 9:1 13:14 <b>switch</b> 244:14 321:22 <b>switched</b> 253:19 <b>Symposium</b> 280:11 <b>symptom</b> 35:22 413:16 417:8,22 423:21 <b>symptomatic</b> 16:11 20:4 22:18 34:4 35:18 36:19 39:9 39:14,16 62:18 64:2 76:22 77:13 80:11,13 107:3 118:22 120:17 122:1 123:12 149:5 150:17 153:20 162:13,21 163:11 173:1 174:2 199:18 200:7 209:22 218:3,17 231:17 232:9,14 240:5 241:9 242:21 246:1 259:2 299:11 327:9 340:2 388:17 398:18 418:19 419:8,17 421:6,18 422:3,11,13 423:5 425:16,19 426:3,8 427:21 428:4,9,17 431:1 432:2 433:17,17 434:18 435:14 440:19 449:2,6 480:20 483:11 <b>symptomatic-dri...</b> 435:6 <b>symptoms</b> 16:9 17:2 37:12 75:22 76:2,6 76:14,16,20 77:18 164:14 194:8,16	230:8 239:11 246:15 299:17 344:15 369:16 403:2 407:16 417:12,16 418:3 418:14 423:10,13 423:18,21 424:5 426:18 427:2 429:9,19 430:20 430:21 431:4 432:19 433:12,12 436:15,17 451:2 454:19,21 <b>symptom-driven</b> 112:7 117:1 417:9 417:16 <b>symptom-prompt...</b> 195:2 <b>syncope</b> 331:7 372:14 <b>system</b> 1:3 9:5 20:21 110:16,17 118:20 128:8 129:4 135:15 151:22 155:9 231:5 259:19 353:19 416:19 431:18 471:9 <b>systematically</b> 469:2 <b>systems</b> 8:12 278:6 <b>systole</b> 209:4,6 <b>systolic</b> 41:9	293:2 <b>tachycardias</b> 195:19 283:12 <b>tachycardia-medi...</b> 483:16,21 <b>tackle</b> 496:7 <b>tactics</b> 156:9 <b>tailor</b> 105:13 327:14 <b>tailored</b> 38:19 <b>tailoring</b> 327:22 <b>tails</b> 413:19 <b>take</b> 24:19 84:9 88:15 133:18 150:8 152:3 162:13 179:6 235:11 253:16 266:2 298:6 299:1 311:16,20 340:11 341:7 346:16 364:12 399:12 400:14,21 402:11 406:17 407:7 411:14 430:21 444:7 455:1 460:11 476:8 492:1 502:1 <b>taken</b> 28:15 29:16 36:8,10 37:8 85:4 90:6 99:1 160:22 170:14 274:22 328:2 358:8 494:22 <b>takers</b> 325:8 <b>takes</b> 408:6 <b>talk</b> 44:13 101:9 148:3 150:11 175:17 182:1 208:11 236:4 327:16 355:9 393:4 400:13 406:15 415:2,20 420:10 421:5 436:5 <b>talked</b> 108:18 327:6 351:14 382:15 391:22 436:7,9 486:12 <b>talking</b> 53:18 80:10
<b>T</b>				
<b>T</b> 2:13				
<b>table</b> 4:15 5:11 11:21 13:6 240:16 343:4 417:19 449:1				
<b>tables</b> 4:12				
<b>tachyarrhythmias</b> 172:9				
<b>tachycardia</b> 19:13 27:7 96:6 97:16 196:13 197:2 210:17 233:8 236:11 240:10				

101:7 105:17 153:7 196:17 221:2 223:1 231:22 238:7 254:10 315:13 327:10 329:4 351:11 364:1 367:21 370:7 378:22 386:16 401:16 415:4 417:18 421:1 423:12 440:4 458:15,16 460:18 470:5,6 480:5 484:18 496:17 498:9	<b>technologies</b> 2:18 78:14 109:18,19 211:5 218:22 230:11 302:6 <b>technology</b> 27:21 49:7 137:1 178:4 208:6 214:1 217:5 218:14 219:4 241:11 278:1,3,8 288:7 301:13 302:11,12 303:9 303:11 396:10 428:12 458:16 <b>teeth</b> 262:11 <b>telemetry</b> 36:5 38:7 195:11 <b>telephone</b> 112:6 413:17 <b>telephoned</b> 410:2 <b>telephonic</b> 194:22 410:7 <b>tell</b> 71:8 83:22 118:8 122:2 131:2 162:1 189:11 221:15 225:10 228:2 237:13 242:13 245:4 256:19 262:8,8 306:5 323:8 337:3 340:14,15 383:8 387:13 410:22 420:18 427:20 455:10 483:20 489:7 <b>telling</b> 76:12 246:21 <b>template</b> 71:20 <b>temporal</b> 16:13 49:6 <b>temporary</b> 12:20 <b>tend</b> 159:21 186:6 193:22 299:5,8,9 <b>tendency</b> 174:1 203:9 <b>tends</b> 173:21 <b>term</b> 25:7 30:11 75:12 174:21 190:12 193:1 213:9 233:18	271:18 311:14 316:22 318:20 334:16 376:15 478:3 <b>terminate</b> 239:5 266:6 <b>terminates</b> 16:14 <b>terminating</b> 16:17 405:6 <b>termination</b> 16:14 <b>terminology</b> 286:22 488:10 <b>terms</b> 22:21 24:5 31:2,16 32:3 34:8 41:21 43:21 55:10 74:9 80:20 83:15 90:10 91:11,21 116:15 126:13 144:4 147:15 152:18 159:12 171:4 172:4 188:21 202:14 211:17 239:20 241:4 244:17 247:21 248:3,14 248:16 249:13 250:20,21 270:4 303:22 313:8 317:14 319:9 321:6 329:1 358:10 359:16 362:9 363:17,19 367:13 376:5,8,17 390:11,19 393:19 396:8 397:11,21 404:11,19 408:3 436:9 439:19 440:13 444:22 448:3,9 451:3 454:7 468:9,10 473:21 483:14 486:13,21 489:21 490:1 492:6 493:20 <b>terribly</b> 143:7 377:5 <b>terrific</b> 149:1 372:22 377:7 402:5	<b>territory</b> 76:7 <b>tertiary</b> 474:16 <b>test</b> 116:20 400:18 <b>testimony</b> 10:20 <b>testing</b> 50:2 106:12 338:6 <b>tests</b> 116:19 237:18 <b>Texas</b> 4:6 <b>thank</b> 8:4,21 13:13 13:14 14:1,21 15:21 24:14 33:15 44:7,8 53:20,21 70:20,21 74:6 79:20 80:18 81:22 86:9 94:19,20 109:2,4,5 117:20 117:21 125:14 134:7,9,16,17 135:1,7 141:15,18 141:19,20 159:4 167:19 169:17 172:10 175:1,2 176:6 179:3,4,13 185:17 186:8 198:9,10,13 207:18 219:6,7 228:22 229:1 232:3,18 238:9,11 255:2 268:2,3,5 277:9,17,18 288:9 297:12,13,21 304:5,6 309:2,2 324:10 341:12 342:5,5,7 348:11 348:13 354:14 356:6 379:9 380:8 404:1 418:16 445:3 484:11 492:22 503:13,14 503:17,19 <b>thanking</b> 13:19 <b>thanks</b> 75:9 148:1 160:3 181:3 287:9 323:22 462:12 <b>theme</b> 132:5 148:9 494:2 <b>theoretically</b> 338:7 466:17	<b>therapeutic</b> 121:11 283:7 <b>therapies</b> 75:14 84:2 191:1 272:19 274:11 305:12 381:21 452:2 454:16 471:21 472:1 474:17 475:9,13 497:6 <b>therapy</b> 14:11 18:1 21:13,14 23:8 45:5 54:14,20 55:13,14 55:21 56:6,9 61:20 62:7,8 63:15 65:1 65:21 68:19 69:21 72:19 73:1,2,4,5,7 73:10,21 76:13 79:2 83:14 86:4 88:5,6,14 89:4,12 89:17,20 98:1 100:22 107:5,21 119:20,21 120:2 122:16 123:2 124:9 136:4 140:6 150:2 154:7 163:12 165:15 166:13,14,20,22 167:8,11,18 168:12,20 170:16 174:22 178:3,5 183:11 185:22 189:1 192:1 196:14 197:3 199:17 200:5 206:4,8 214:12 216:7 231:6 233:9 234:4,6 237:20 239:15,21 240:20 247:18 253:21 255:8 257:6 271:18 276:9 279:8 280:3,4 284:8 300:2,8,14 304:19 305:13 310:22 312:3 315:2 316:18 318:14 320:3,13 321:14,16,19
--	---	--	--	---

322:2,14,19,20	391:21 398:11	162:3,7,9,10 164:9	345:3,21 346:14	429:6,13 431:14
323:17,20 324:4	404:21 412:10,11	165:7 166:2,3	346:16 347:18,21	432:14 433:10
324:17 325:2,7,22	429:16 438:16	167:9 168:10,22	348:2 352:1,2,15	434:3 437:7 439:6
328:22 330:21	448:4,8 449:10	169:22 170:5,9,17	354:15,21 355:2,7	439:6,17 440:5,17
331:17 338:5,22	451:3 474:22	171:2 174:4,17,20	355:13 356:1,2,10	440:20 441:13
339:3,22 340:20	480:6 486:14	175:12 176:1	356:16 357:2,14	443:5,11,12 444:4
343:8 355:17	489:20 500:3	182:2,8 184:18	357:14,20 358:14	444:10,13 445:18
359:21 362:2,7	502:19	186:1 187:11	358:19 359:7	445:20 446:11,14
367:14 369:1	<b>things</b> 71:7 77:1,3	198:22 199:7	360:15,18 361:17	446:15,20 447:5,7
370:16 373:10,11	78:2,19 100:14	202:19 203:2	362:4,10,11,21	447:14,16 449:12
374:5,17,22 375:5	101:9,11 140:14	204:7,15,22	363:5,17,20 364:6	449:15,21 450:2,2
375:10 379:20	142:21 143:19	206:10,21 220:9	364:8,19 365:6,8	450:17,22 451:7
380:3,5,7 381:8	151:4,22 152:15	220:19 226:3,21	365:10,12,19	451:17 452:6
385:15 386:6,10	176:12 236:3	228:14 230:4,15	366:1,17,20	455:5,15 456:8
386:21 387:4,22	244:20 252:17	231:2,18 232:22	367:10,11 368:10	457:9,10,14 458:3
387:22 388:1,13	263:13 322:6,8	233:3,5,10 236:17	368:13 369:2,13	458:18 459:10
389:6,8 391:1,2	324:15 327:4,18	238:3,6,13,16	370:6,17 371:9	460:2,7,15 461:20
392:16 395:7,7	329:19 332:6	239:1,17 241:1,12	372:8,14,18,20	462:13,16,21
407:10 418:12	336:7 343:16	242:11 243:15	373:9,15 374:2,3	463:1,12,15,17,20
422:4 429:3	347:11,20 355:12	244:1 246:11	374:11 375:2,13	464:3,9,14,18
430:18 436:6,8,10	355:15,20 367:9	247:4,11,13,15	375:18 376:13,20	465:20 466:1,7,9
440:10 441:8	375:13 390:20	248:1,4,5 249:7	378:1,4,13 379:6	466:10 467:3
442:6,8,16 450:9	402:6 405:17	250:13 251:15,17	379:13,16 380:12	468:3,13,18
450:10 452:10	410:7 413:16	251:22 252:20	380:13 381:5,6,11	469:13 470:3,6,9
453:11,12 454:3	414:6 421:8 426:6	253:14 254:8,12	382:3,10,16,22	470:17 472:16
454:15 456:17	429:11 434:14	254:19 255:8,17	383:18,21 384:5,5	473:14,19,20
457:17 458:1	435:5 442:20	255:20 256:7	384:19,20 385:4,9	474:12,12,20
468:9 470:8,10,11	444:12 448:3,13	257:15,19 260:9	386:3,11,14 387:5	475:5,19 476:5,9
470:13 472:7,22	463:17 489:1,19	260:14 261:13,14	387:20 388:2,12	477:7 478:13
474:13,14 475:16	<b>think</b> 41:19 44:2	263:6 265:9,11	388:21 389:6,9,17	479:6,8,22 481:1
480:18 486:6	73:8,11,21 75:4,6	270:13 301:18,19	389:18 390:7	481:21,22 482:6,9
495:9 496:22	82:3,20 84:6,9,12	303:7 305:14	391:10,15 392:5	483:4,22 484:5,9
498:2	88:7 89:8,13 90:1	308:3 309:19	393:20 394:20	484:16 485:1,5
<b>thermal</b> 110:13	90:1,11,20 91:1,20	310:15,19 313:10	395:5,7,10,14,15	486:13,15,18
<b>ThermoCool</b> 95:17	96:17 97:18 101:4	314:3,12 315:18	395:17,20 396:1,3	487:3 488:5,12,19
96:1,8 97:8,21	101:8 105:2,5	315:19 316:13,14	396:9,18,22 397:7	489:1,9,13 490:11
<b>they'd</b> 333:16	106:1 108:13,14	316:19 317:21	397:11,16 398:3	490:19 491:3,21
<b>thick</b> 256:12	124:9 126:15	318:7,11,22 319:4	399:10,11 400:19	492:4,7 493:22
<b>thing</b> 79:12 91:1	127:3 128:18	319:22 320:9	401:5 402:9	494:6,11,18 495:2
99:13 103:11	129:1,9,18,20	322:1 323:10,13	403:10 410:13	495:14 497:3,20
105:1 131:8 145:4	130:3,13 132:4	326:20,22 327:4	413:1,10,10	498:16 499:14
148:11,11 149:9	133:15,22 134:3	327:13 328:1,6,8,9	414:19,21 416:8,9	500:2,6,21 502:5,8
151:16 163:16	143:6 144:21	328:19 329:9	416:13 417:3,3,6,8	502:10 503:11
165:5 174:6	147:1,13 148:10	331:1,3,22 332:2,4	418:10,18 419:2	<b>thinking</b> 82:14
208:16 259:13	150:8,9 152:16,20	334:4 335:5,9,13	420:15,20 421:5	152:5,7,10 200:14
303:8 331:15	153:14,21 154:1	335:21 337:18	422:9 423:12	228:1 232:10
371:7 376:13	154:10 155:7,21	339:19,20 340:3	426:7,14,20	240:1 241:12
380:13 384:8,15	156:13 159:11,20	341:5 344:19	427:20 428:1,4	314:12 340:9

432:5 455:8	149:16,22 151:3	124:10 127:20	282:6 321:22	304:3 330:19,20
472:15 491:20	151:18 152:13	129:4 139:16	388:21 417:11,13	332:19,20 359:12
<b>thinks</b> 89:18 145:5	154:16 166:17,20	142:6 147:18	422:8	363:12
238:21	166:21 193:11	148:2 149:11	<b>time-dependent</b>	<b>tools</b> 101:14 105:21
<b>third</b> 97:7 129:17	215:15 262:2	150:12 154:4,17	451:21	303:20 359:18
151:16 192:4	282:10 287:4	155:1 156:3	<b>time-sensitive</b>	363:12,15 417:5,6
274:19 330:18	291:11 295:1,13	173:17 175:3	134:11	417:7
369:2	306:12 321:17,22	178:18 179:19	<b>time-to</b> 411:16	<b>top</b> 130:6 308:20
<b>Thirdly</b> 115:22	322:15 323:2	180:13,14 182:13	<b>time-to-event</b> 117:3	394:2 398:16
<b>third-party</b> 49:18	329:19 332:6	196:19 200:22	<b>timing</b> 270:4,21	<b>topic</b> 14:6 15:7
<b>Thirty-nine</b> 131:22	336:6 337:20	207:8 211:22	315:2 390:14	28:10 32:18 61:18
<b>Thoracic</b> 7:3 208:2	339:9 344:8	213:12 214:21	<b>tip</b> 27:22 97:9 249:8	94:1 258:14 392:2
214:2,16 223:22	368:19 388:6	215:1,15 230:16	<b>tissue</b> 26:13	<b>topics</b> 124:3 125:15
229:9 263:19	398:7 444:12	242:20 243:1	<b>today</b> 4:17 5:4	<b>Toray</b> 298:13
264:1	450:8 461:19	263:6 264:5 266:8	19:19 24:17 28:20	<b>toss</b> 301:9
<b>thoracotomies</b>	485:16 492:14	267:12 277:10	32:15 71:21	<b>total</b> 104:11 132:22
216:17	<b>three-arm</b> 66:5 70:5	279:8 283:2,3	133:10 134:21	138:7 150:14
<b>thoracotomy</b>	313:5	299:19 305:18	141:14,17 181:20	214:20 238:2
216:19	<b>three-armed</b> 86:2	310:10 316:5,16	186:4 189:21	295:16 296:13
<b>thorough</b> 93:4	<b>three-month</b> 119:19	317:10 331:19	201:11 205:8	426:4 431:8
141:21 180:15	120:3 121:22	332:12 343:5	208:11 267:22	<b>totality</b> 426:2 456:2
<b>thought</b> 38:17 42:12	<b>three-plus</b> 99:1	345:18 347:15,21	268:15 269:4	485:12
71:18 75:7 85:13	<b>three-year</b> 138:18	350:3,10 352:17	270:14 273:14	<b>totally</b> 174:7 181:2
151:7 152:16	143:22 214:17	354:10 362:7	277:14 281:19	231:14 251:6
180:21 194:16	<b>threshold</b> 378:10	367:19,20 371:3	287:15 289:7	400:15,16 448:10
231:3 232:10	390:8	375:8 379:2 384:6	298:17 311:12	460:1 473:4
253:11 315:11	<b>thrilled</b> 447:3	387:9 388:3 389:5	320:6 343:3	<b>touching</b> 249:8
331:7 388:20	<b>thrombal</b> 392:5	389:16,21 392:7	354:16 355:11	<b>touch-up</b> 303:17
462:15 465:5	<b>thromboembolic</b>	393:18 405:2,4	356:1,5 357:21	<b>tougher</b> 166:4
466:18 471:2	17:1 42:21	406:2 408:18,19	363:6 378:10	<b>touted</b> 478:2
473:12 476:8	<b>thrombotic</b> 448:12	408:21 409:7,22	382:2 389:10	<b>to-event</b> 411:20
<b>thoughtful</b> 462:22	<b>thrombus</b> 227:2	411:19 412:15	406:6 443:21	<b>tracing</b> 292:11,14
<b>thoughts</b> 37:14 38:9	<b>throw</b> 419:7 462:20	413:2,3,8,13 414:6	444:12 452:9	295:6 296:17
43:14 175:1 247:7	<b>thrown</b> 246:16	414:8 421:14,19	462:20 468:4	<b>tracings</b> 245:13
404:5	398:6	423:17,20 424:3	494:1 501:1	290:12 291:3
<b>thousand</b> 325:16	<b>thumb</b> 84:6	429:12,18,21	503:21	292:10 293:6
<b>thousands</b> 91:22	<b>THURSDAY</b> 1:8	433:2 434:2 435:3	<b>today's</b> 4:7 9:4,21	295:16,17
103:18,20 308:2	<b>TIA</b> 121:19	443:17 445:20,22	10:11 11:1,13 13:2	<b>track</b> 381:19,20
319:11,11 366:15	<b>tight</b> 76:6,8	446:7,12,16	13:6,12 268:6	<b>tracking</b> 423:3
<b>three</b> 23:2 35:12	<b>till</b> 74:2 89:5 364:20	447:12 448:5	273:2	<b>traction</b> 262:12
99:5 101:6 103:6	<b>time</b> 5:9,13 14:19	449:16 452:2	<b>token</b> 156:2	<b>Tracy</b> 1:22 8:16,18
104:12 110:3	14:20 43:11 48:12	460:3,8,14,16	<b>told</b> 140:2 262:3	8:18 154:10,12
111:6,9,13 112:4	77:10,14 83:12	463:21 464:15	331:19	244:3,5 329:13
112:22 120:6,17	85:14 92:4,17 93:2	482:5 490:6	<b>tolerate</b> 41:10	333:5,6 359:6,7
121:2,12 122:17	97:10 101:17	<b>timelines</b> 269:15	<b>tool</b> 90:21 91:3	360:3,11,15 387:2
125:15 127:13	108:12,20 109:1	<b>timely</b> 33:1 108:18	106:11 110:10	387:3 416:7,8
137:19 138:15,16	116:17 118:17	280:18	182:20 224:14	418:9 434:12,13
140:18 148:5	119:18 121:5	<b>times</b> 77:18 214:4	302:17 303:6	443:4,5 445:18

450:17 458:18	27:16 106:12	249:4 255:5	106:5 108:19,20	354:9 355:2,4,15
459:1 471:1	211:5 212:6	268:17 274:8,22	109:1 110:10,15	356:20 357:1,5,6,8
472:18,19 484:15	224:16 226:5	276:4,18 280:1,15	110:22 113:10	358:5,7 359:3,8
484:16 487:10,11	259:15 337:12	280:20 281:13,15	117:8,11,17 118:7	361:20 362:9
488:18,19 501:2,3	418:10 445:1	284:13 285:9	118:9,14,16 124:7	363:17,19 364:6,6
501:16	475:17 477:15,16	286:6,19 287:17	124:8,20 128:4,6	364:7,9,19 365:1
<b>Tracy's</b> 259:18	<b>treated</b> 16:9 34:15	288:4 300:9	129:10 130:16,18	368:6 369:1
476:5	49:11 54:12,14	314:13,16 315:7	131:15 132:18	370:16 372:9,9
<b>trade</b> 137:21 272:1	59:2 66:10 100:21	319:13 344:5	139:20 142:11,13	373:3 376:2
<b>traditional</b> 20:16	107:18 132:2	354:2 376:1 379:1	142:16 143:1,2,18	377:11 379:19,21
67:4 70:1 71:22	211:3 212:9,13	387:14 394:21	144:3,11 145:13	380:8,15,18
72:16 168:3 206:9	213:5 215:10	412:19 414:3,11	145:14,18,19	381:17 382:12,12
206:16 303:10	281:9 287:14	428:21 432:8,20	148:14,19,20	382:14,22 386:10
<b>tragic</b> 417:2	309:14 311:18	440:8 443:2,10	149:4 156:9	392:22 393:16
<b>trained</b> 220:12	432:3	444:15,18 446:21	157:10 160:14,21	406:6 428:18
224:9	<b>treating</b> 77:9	455:14,19 472:6	168:4 169:10	429:2 438:16
<b>training</b> 5:5 224:12	103:22 230:6,13	472:10	170:2,10 175:17	439:21 440:3,3,4,6
293:13 297:7	248:17 251:6	<b>treatments</b> 177:5	177:1,11,17,19,21	440:11 451:14
422:7	259:2 279:21	190:14	179:2 185:20	454:6 465:13
<b>transcripts</b> 11:22	338:7 403:2	<b>tremendous</b> 83:16	188:20 191:6	467:11,21 468:1
13:2	417:14	349:5 395:3	193:12 198:2	470:16 471:16
<b>transformation</b>	<b>treatment</b> 14:7 15:4	<b>tremendously</b>	199:21 200:9	472:12 475:6
205:4	16:21 17:3 20:16	126:17 129:21	202:15 206:9,16	476:1,7,9 480:2,4
<b>translated</b> 420:16	21:4 24:22 27:6,9	165:14	206:17,22 231:13	480:6 481:5
<b>translates</b> 158:9	27:9 28:15,19 29:2	<b>trial</b> 11:3 14:6,12,17	231:20 232:1	482:17 483:10
<b>translation</b> 158:8	29:12,18 44:19,22	15:15,17 20:16,18	233:4 236:1	487:22 488:12,14
<b>transmissions</b> 36:2	45:10 46:8,10,14	20:22 21:20,22	237:14,17 238:3,4	491:1 492:7
195:3 246:13,14	46:15,16,18 47:6,8	22:17 23:14,21	241:15 244:2	493:11 495:17
<b>transmitted</b> 245:15	47:10,11,13,14,16	24:1 28:11,13	252:4,20 253:11	496:6 497:22
245:15	48:8,17 53:10 54:7	31:19 33:13 40:13	254:20 255:12,15	499:3 502:20
<b>transmural</b> 226:15	56:8,10 58:15 59:5	42:20 44:11 53:19	257:8,17,22 258:2	<b>trialists</b> 171:12
<b>Transmurality</b>	61:14,22 63:15	54:3,15,17,22 55:4	259:14 263:11	<b>trials</b> 8:2 15:13
218:13	65:17,20 66:6,12	56:19 58:7,10,18	269:21 270:1	23:16,20 34:2
<b>transparency</b> 93:13	67:8,9 68:22 69:2	58:20 59:22 60:14	271:9 272:16	45:13,17 53:2 55:7
<b>transparent</b> 93:11	70:9,20 77:3 81:9	61:10,16,19,21	273:14 274:1,17	57:3,17 69:20 74:9
357:7	81:10 97:11 98:10	62:1,4,6 63:5,13	276:11,14 278:14	74:13 78:13 86:20
<b>transport</b> 24:9 34:7	102:4,6 106:3,10	66:3,5,7,8,22 67:4	278:15,17,20	86:22 91:10 98:17
210:10 500:19	110:4,7 112:19	68:16,22 69:7,15	279:11 281:6,14	115:15,16,21
501:17,21 502:6	116:2 118:21	69:19 70:3,5,13	283:15 286:4,15	116:18 128:5,12
<b>transtelephonic</b>	122:11 127:8	71:6,20,21,22 72:9	288:7 296:19	128:18,22 130:5
35:21 62:17	135:16 143:3	72:16 73:22 74:17	299:21 300:5,20	132:11 133:22
291:22 398:3	150:18 159:13,21	75:6 78:15 79:1	301:1,11 306:7	140:19 144:4,9
404:19 426:22	167:3 177:4 182:6	81:1,11 83:10 84:8	307:4 308:1,5	145:2 151:2
<b>trans-industry</b>	182:20 183:3,20	84:11 87:5,7,12,14	309:19,22 311:11	152:18 154:21
480:4 483:5	183:21 188:8	88:11,12,20 90:4	312:20 314:18	160:6 165:18
<b>travel</b> 94:4 95:7	190:9 199:15	92:8 95:21 97:7	321:1 324:16	172:4,15 175:9
298:6	201:14 213:7	99:3 100:2,10	325:7,12 326:17	182:10 188:14
<b>treat</b> 11:4 26:6	227:4,17,19 230:7	102:20 103:6,17	327:8 353:16,20	189:3,10 190:21



191:21 192:13	416:22 463:16	410:13 432:22	306:11 324:14	<b>types</b> 21:5 23:4 36:6
193:15 201:21,21	<b>tries</b> 358:15	448:1 466:11	340:3 342:20	36:8 44:14 45:16
203:10,15,22	<b>trigger</b> 38:6 346:11	480:16	343:2,20 344:14	91:15 123:21
204:4 207:9	<b>triggered</b> 36:1	<b>TTM</b> 419:14 425:4	352:5 353:12,15	146:19 154:22
208:13,13 211:12	195:10	449:4,12,20	353:20 359:2	317:12 327:6
211:20 212:3,7,18	<b>triggering</b> 350:12	<b>TTMs</b> 117:1	362:6 365:4,4,17	329:19 335:15
213:2 214:12	<b>triggers</b> 110:13	<b>Tufts</b> 2:19	367:18 368:22	337:20 354:3
216:5 217:4,18,19	350:10	<b>turn</b> 24:20 49:16	376:22 379:13	365:5 386:3 391:4
219:3 228:19	<b>trip</b> 288:21	124:2,22 185:16	380:4,4 382:11	393:16 486:3
229:22 233:2,18	<b>triviality</b> 503:6	403:21	383:2,16 385:9	<b>typical</b> 117:10
242:9 246:4	<b>trouble</b> 152:14	<b>turned</b> 331:13	386:1,2,3 388:6	299:14,16 330:6
248:17 249:19	162:4 435:18	422:13	392:19 398:4	<b>typically</b> 127:10
250:4,12 251:14	<b>troubled</b> 72:18	<b>tutorial</b> 44:11	399:17 404:1	138:2 139:6
252:9 253:14	<b>true</b> 46:17 126:17	<b>tweaking</b> 151:22	414:9 415:2 418:8	182:10 282:18
254:15,16 258:22	203:15 290:12	<b>Twenty-four</b> 195:8	419:15 428:20	307:8,12
264:10 274:14	335:10 405:16	<b>Twenty-one</b> 291:16	432:8 434:14	<b>T.E</b> 478:8
275:3 277:2,7	<b>truly</b> 99:1 105:7	<b>twice</b> 150:5 271:10	435:17 437:1	
279:2 280:18	178:4 226:21	<b>two</b> 14:8 15:17 18:8	440:14 442:22	<b>U</b>
281:3,22 282:7,9	355:7	31:18 35:8 46:13	443:17 445:6	<b>ultimate</b> 188:18
282:10 284:19	<b>truncate</b> 444:20	46:15 47:9,14 48:8	447:1 448:3 449:5	363:12
289:2,10 297:5,12	<b>truncating</b> 437:18	54:2 57:4 61:10	451:5 458:10	<b>ultimately</b> 30:13
299:1,7 300:12	<b>truth</b> 258:17 430:6	62:12 70:13 71:10	465:3 488:16	131:21 139:18
306:10 311:3	<b>try</b> 105:21 126:20	71:20 76:3 77:3	489:1 492:14	265:10 280:21
317:14,20 319:15	129:13 131:4,11	79:4 80:3 101:8	501:7	<b>ultrasound</b> 128:7,9
319:16 320:8	131:13 133:19	108:14 109:10	<b>twos</b> 234:22	211:9
323:10 327:2	166:8 178:9 190:3	111:1,14,15	<b>two-hour</b> 165:13	<b>unable</b> 100:8
328:3 331:16	190:5 199:10	113:15 127:7,10	<b>two-part</b> 114:15	<b>unacceptable</b> 74:18
337:11 342:14,16	216:8 254:16	140:17 144:12,15	<b>two-step</b> 85:4	457:3
343:14,18,19	265:5 266:9 293:7	147:15 148:6	<b>two-thirds</b> 100:21	<b>unambiguous</b> 107:2
344:3 349:3	321:11 334:11	151:17 152:13	<b>two-year</b> 319:21	<b>unapproved</b> 29:12
354:17 356:4	337:21 347:10	157:1 159:13	<b>type</b> 34:10,14 38:1	<b>unaware</b> 42:15
357:17 361:1	360:7 366:15	166:5 170:8 171:7	38:10 83:18 87:7	421:13
363:1,9 365:19	380:5 381:2 382:1	171:7 174:15,16	88:20 145:3 177:4	<b>unbiased</b> 46:17
370:2,10 380:3,18	384:14 392:9	175:3 177:19	192:16 194:8,18	428:20 432:8
393:5 436:5	399:6 407:14	184:11 185:9	195:10 197:15	465:8
438:18 440:9	424:2 425:18	204:20 207:11	201:2 210:12	<b>unblinded</b> 413:17
459:14 463:22	431:18 450:20	208:9 211:11	228:19 234:1	434:5
464:14 466:5,13	488:20 491:1	216:16,18 220:6	264:6 270:4	<b>uncertain</b> 205:1
466:19 471:22	494:7	222:5 231:9,11	316:12 330:1,6,6	<b>unclear</b> 60:21
488:16 490:2,16	<b>trying</b> 75:19 79:7,8	234:16 239:18	330:19 332:15,21	<b>uncommon</b> 244:9
493:6,11 498:19	82:5 89:8 98:12	244:19 250:4	357:10 358:16	<b>unconditional</b>
<b>tricky</b> 78:5 245:18	103:11 107:22	252:16 264:3	364:19,19 373:4	113:14
<b>tried</b> 76:22 86:1	171:21 220:7	269:8 270:20	377:11 379:20	<b>uncontrolled</b> 27:11
152:21 230:21	231:20 236:13	281:1 282:7,12	388:11 404:10	<b>underestimate</b>
293:10,10,15	239:20 242:12	285:7 286:21	420:22 446:13,13	332:1
294:18 311:22	320:5 328:3 378:2	290:10 294:1,21	482:22 483:1	<b>undergo</b> 64:7 214:8
356:20,21 381:10	385:20 400:3	294:22 295:2,3	486:9 489:3,16	430:8 454:20
383:14 400:12	405:10 407:12	298:16 303:20,20	499:13	469:9

<b>undergoes</b> 239:6	<b>unique</b> 358:4	203:12 226:3	146:6 211:1 212:8	<b>variance</b> 143:9
<b>undergoing</b> 23:11	360:13 412:10	<b>USA</b> 110:4	220:16 221:10	<b>variation</b> 352:13
211:14 454:21	495:3,4	<b>usage</b> 98:6	222:16 223:9	<b>varied</b> 210:11
<b>underline</b> 85:17	<b>unit</b> 108:11 148:2	<b>USC</b> 9:19 10:4	393:15 396:17	<b>variety</b> 16:5 187:8
178:2	<b>United</b> 30:17 119:2	11:10	397:6 401:11	187:22 211:4
<b>underlying</b> 193:5	187:15 212:3	<b>use</b> 17:13 25:3,15		216:22 233:15
243:12	213:3 214:18	27:14 28:7 29:6,9	<b>V</b>	258:7 278:20
<b>undermine</b> 354:16	278:9 471:18	30:20 32:10,11,11	<b>vaccine</b> 412:11	323:5 327:2,22
<b>undermines</b> 270:20	<b>universe</b> 386:10	33:10 52:21 55:3,5	<b>Val</b> 368:13	342:14 360:9
<b>underpowered</b>	<b>University</b> 2:19,25	56:1 57:20 69:9,20	<b>valid</b> 14:14 20:19	<b>various</b> 20:22 91:15
115:17 177:17	4:6 6:10,13,16,21	69:21 71:12 86:16	30:10 31:1,3,12,21	171:12 248:17,18
271:2,15 365:20	7:7,12,16 8:20	87:2,3 89:20 96:5	32:2,9 33:1 52:16	267:18 290:1
<b>understand</b> 14:9	95:1,1 208:1 209:3	97:2 98:7 105:21	54:4 61:11 69:17	407:8,9 457:15
82:7 84:10 93:15	222:4 254:2	106:2,8,16,19	148:14 278:21	489:19
124:10 156:8	<b>unknown</b> 19:9 40:9	108:5,8,10 111:20	353:17	<b>vary</b> 432:12
231:12 233:10	55:18 65:7,11	114:10 117:3,16	<b>Validity</b> 52:21	<b>vascular</b> 2:12 4:5
235:17 242:15,16	66:20 67:17 69:8	120:10,11 128:19	<b>Valluvan</b> 1:18 7:5	79:10
242:17 258:11	<b>unknowns</b> 139:17	134:6 142:6	<b>valuable</b> 420:20	<b>vasovagal</b> 372:14
275:15 287:18	<b>unmeasured</b> 46:12	153:10 155:17	<b>value</b> 70:17 97:3	<b>veel</b> 245:20
316:17 318:13	48:2	159:18 170:15	226:18 241:10	<b>vein</b> 19:12 64:17
320:17 321:10	<b>unnecessarily</b> 272:9	174:21 206:3	<b>values</b> 21:19 40:4	110:12 112:12,22
324:2 413:6 416:2	<b>unproven</b> 200:19	219:4 233:16	462:4	120:5 122:19
426:5 430:14	<b>unreasonable</b> 439:8	273:5 281:18	<b>valve</b> 17:17 18:10	208:18 252:22
433:4,13	455:4	285:1 287:20	19:15 112:1	253:8 302:5,8,14
<b>understanding</b>	<b>unreasonably</b>	303:8,15 305:21	211:14,22 215:12	302:20 310:16
82:15 103:2 185:2	269:14	309:20 311:14	215:12 217:9	391:20 447:3
224:15 233:6	<b>unresolved</b> 205:8	334:15 337:21	223:15 472:3	<b>veins</b> 18:6,7,8 120:6
240:11 271:1	503:7	341:9 345:21	499:12,21	120:8 128:10
275:5 311:17	<b>unsubstantiated</b>	358:15 359:19,20	<b>valves</b> 49:16,17	135:16 216:18
<b>understood</b> 52:7	31:11	374:5 376:20	405:22	400:8
102:9 233:7	<b>unsuccessful</b> 74:14	378:4 410:14	<b>valvular</b> 499:12,18	<b>ventricle</b> 256:13
235:15 395:6	243:11 279:7	417:5 437:16	500:6	290:17 295:4
<b>undertake</b> 137:5	281:16	445:22 472:5	<b>vantage</b> 314:22	<b>ventricular</b> 16:22
<b>undertreated</b>	<b>untenable</b> 74:12	488:10 489:21	<b>variabilities</b> 296:5	27:12 41:9 97:15
237:22 254:9	<b>untreated</b> 287:13	491:2	<b>variability</b> 83:16	193:6 247:19
<b>underwent</b> 215:6	449:8	<b>useful</b> 24:7 43:20	190:13,15 263:14	248:20 291:7
<b>unduly</b> 279:4 283:5	<b>unusual</b> 102:12	199:1 403:17	296:10 302:9	295:1 483:19
<b>unexpected</b> 498:14	384:22 393:2	500:17	352:18	493:17 494:21
<b>unfortunately</b> 26:7	<b>unwilling</b> 309:1	<b>uses</b> 70:5	<b>variable</b> 57:18,18	<b>versa</b> 488:22
29:4 47:2 177:14	<b>updated</b> 181:18	<b>usual</b> 252:12	61:3 113:22 115:2	<b>versus</b> 21:5 34:4
273:9 329:17	<b>updating</b> 51:20	<b>usually</b> 17:16 30:2	123:20,21 190:8	39:9,14 40:11
343:21 473:14	52:22	31:2 167:12 292:3	190:12 283:11	65:20 81:9 89:1
<b>UNIDENTIFIED</b>	<b>uploaded</b> 179:10	292:7 349:19	345:4 405:8,8	90:21 92:1 119:6
501:5	<b>upper</b> 50:7 294:12	384:18 438:17	426:9 453:2	151:17 231:21
<b>uniformly</b> 402:3	294:22	488:9 499:11	<b>variables</b> 226:7	244:22 248:3
<b>uninterpretable</b>	<b>upset</b> 430:10	<b>utility</b> 26:5 380:1	343:20 411:18	256:13 269:21
318:8	<b>urge</b> 116:8 117:4	<b>utilizing</b> 285:16	415:20 418:3	274:6 292:21
<b>unipolar</b> 211:7	133:13 170:15	<b>U.S</b> 1:1 95:9 110:1	<b>variably</b> 91:6	293:2,3 295:11

309:13 312:5 313:14 316:6,18 317:5 319:13 320:17 325:1,22 326:16 327:9 329:21 330:19 331:11 351:2 367:14 371:17 383:4 385:13 412:6 422:20 425:20 452:10 455:14 456:18 457:17,21,22 458:2,8 474:13 475:4 487:16 489:15,17 <b>Veterans</b> 7:13 <b>vetted</b> 454:6 <b>vexing</b> 189:5 206:15 206:21 <b>viability</b> 279:12 <b>viable</b> 20:18 300:5 353:16 <b>vibrate</b> 8:9 <b>vice</b> 2:13 7:17 135:4 268:8 488:22 <b>videos</b> 13:5 <b>view</b> 43:18 152:11 265:19 273:10 298:21 300:1 310:14 502:2 <b>viewed</b> 38:14 260:16,17 <b>Viewer</b> 95:12 <b>viewpoint</b> 178:7 <b>views</b> 180:3 <b>vigorous</b> 19:3 <b>virtually</b> 169:16 <b>vision</b> 226:12 <b>visit</b> 63:2,7 426:17 <b>visiting</b> 11:15 <b>voice</b> 373:2 433:10 <b>volume</b> 92:2,5 146:9 <b>volumes</b> 137:8 <b>voluntarily</b> 291:9 <b>volunteer</b> 306:1 445:10	<b>voting</b> 1:15,16,17 5:1 <hr/> <b>W</b> <hr/> <b>W</b> 1:12,15 12:19 <b>wait</b> 75:7 170:11 364:20 <b>waivers</b> 10:5 11:9 11:12,14 <b>Waldo</b> 2:25 94:18 94:20,22 109:2,4 134:10 147:14 148:1 306:22 <b>Waldo's</b> 142:15 <b>walk</b> 158:22 <b>want</b> 83:2 88:8 91:3 92:14 99:4 100:13 101:2 104:17 128:16 129:12 131:1 144:16 150:10 155:14 161:5 169:5 177:10 191:15 203:18 212:6 219:19 220:19 224:7 228:14 229:12 230:2 231:10 234:22 238:11 240:3 249:12 252:2 258:17 261:21 281:12 305:11,12 305:20 306:3 307:4,22 308:4 315:19 318:12,12 323:3 327:15,16 329:6,22 332:2 335:6,7,15 336:22 339:9 342:1 347:20 348:7 363:13 369:22 370:6,18 371:3,4,5 371:9,14 372:3 373:2,4 374:5,9 375:7 376:12,14 377:18,19 378:5 379:10 380:21 381:14 382:9	386:20 389:19 390:1 391:9 396:5 401:22 402:21 413:12 416:17 417:3 418:12 421:7 433:9,20,22 435:12 439:14 447:6,17 448:10 452:4 453:15 463:12 464:20 469:17 475:6 479:13 490:22 494:8,15 499:2 502:19 <b>wanted</b> 100:1 101:9 151:5 153:11 167:21 176:11 185:13 198:20 248:11 258:3 311:7 348:1 380:7 385:10,21 399:4 471:4 486:22 <b>wanting</b> 129:11 <b>wants</b> 144:15 167:11 236:19 309:7 325:15 386:22 395:21 <b>warfarin</b> 42:13 204:18 231:6 <b>warnings</b> 24:6 493:21 <b>Washington</b> 1:11 5:22 6:16 8:19 209:2 222:3 <b>washout</b> 153:13 <b>wasn't</b> 164:17 182:11 183:4,6 235:16 331:11 356:19 443:22 <b>water</b> 153:15 <b>wave</b> 254:12 <b>waves</b> 294:16 <b>way</b> 85:15 87:2,10 96:12 129:18 153:16 158:22 167:14 169:11 176:16 209:7 224:2 248:1 253:4	254:19 262:9 264:13 269:5 284:19 293:8 312:11 318:21 321:13 333:3 334:18 335:14 343:3 345:9 347:17,20 348:3,8 351:3 364:7 365:17 376:3 378:7 382:9 399:17 401:14 402:8 405:12 407:18 414:6 415:7 419:8 422:11 428:20 432:11,19 435:11 440:5 445:13 457:10 468:17 471:7 473:5 503:8 <b>ways</b> 47:19 108:10 327:22 367:18 405:10 410:13 432:13 446:20 467:12 <b>weak</b> 206:22 <b>wear</b> 246:7,22 342:18 416:22 <b>wearing</b> 306:6 417:1 <b>Web</b> 11:15 103:17 <b>Webster</b> 2:13 7:19 12:4 95:4,6,16 96:4,16 99:8 103:12 104:9 105:5 306:20 <b>Webster's</b> 95:20 96:15,19 <b>wee</b> 181:15 <b>week</b> 16:16 76:6 149:22 190:19 191:2 221:22 227:5 352:13,13 352:15 446:9 <b>weekly</b> 36:1 112:6 117:1 122:1 124:14 126:18 149:9 164:12	195:3 239:3 246:12 406:8,9 <b>weeks</b> 35:21 38:5 121:12 195:1 398:4 419:15 449:5 <b>weigh</b> 442:17 454:6 <b>weighed</b> 454:1 <b>weight</b> 289:16 324:6 <b>weighting</b> 285:5 <b>Weinberger</b> 1:17 6:8,8 158:5,6 377:9,10 454:9,10 <b>Welcome</b> 4:8 <b>welfare</b> 299:3 303:22 <b>well-controlled</b> 31:4 <b>well-designed</b> 46:5 53:1,8 <b>well-documented</b> 29:10 31:6 <b>well-executed</b> 454:6 <b>well-respected</b> 260:6 <b>went</b> 161:12 163:1 179:14 230:16 232:11 256:22 266:10 341:13 <b>weren't</b> 87:12 226:1 231:22 <b>Western</b> 2:25 94:22 <b>we'll</b> 5:16 28:20 33:16 93:7 98:7,18 101:17 105:16 133:20 156:20 164:18 170:14,17 179:12 207:20 217:18 243:1 245:6 304:10 336:18 342:4 352:22 440:6 444:7 462:10 <b>we're</b> 37:13 43:14 44:1 78:6 83:3 89:8 98:12 101:7 102:16 110:9 113:17 118:4,5,8
---	--	--	--	---

122:6 124:6,10,13 124:19 126:11 127:17 130:8 132:20 155:22 156:10 157:20 169:7,14 171:17 171:21 173:3 174:3 175:9,17 178:22 189:20 196:17 217:16 234:13 236:5,13 236:22 238:7 239:2,11,12,20 240:15 242:8,11 242:12 243:11 247:5 251:4,5 252:18 254:12 264:2 265:18 268:18 299:15 306:11 323:4 328:2 331:15 337:11,12 338:5 340:9 353:9 354:9 354:20 355:10 360:4 361:20 363:5,6 365:19 366:1,2 367:3 378:22 382:3 384:1,3 394:13 396:15 397:12,16 401:16 403:11 414:8 415:8 417:18 422:2 423:11 430:15,17 430:19 431:4 433:13,18 434:14 434:15 440:4,11 444:4 452:5 453:5 457:19 458:3,4,14 458:16 459:10,11 460:18 463:1 464:3 465:2 470:5 470:6,7 473:14 474:3 480:5 488:10 489:9 491:14 504:1 <b>we've</b> 34:18 35:2,7 35:10 36:7,10 37:8	38:16 39:4 85:4 90:17 140:8 142:21 146:5 147:2 152:20 153:6 157:6 162:14 169:19,20 175:13 177:11 201:18 212:17 216:10 229:9 241:8 245:2 259:4 266:1 299:8 305:8 317:16 319:2 320:6 329:9 331:6 334:4 336:9 341:5 343:13 344:13 345:5 354:15 356:17,18 357:20 366:17 369:4 370:20 373:15,20 374:11,12,21 379:16 381:4 385:1,2,8 389:4 397:19 406:6 412:19 415:5,16 418:20 419:11,21 431:15 436:7,8,14 437:2 450:14 462:4 463:16 492:13,16 <b>whatsoever</b> 78:4 <b>whim</b> 315:21 <b>whiz</b> 383:13 <b>who've</b> 14:21 130:15 400:22 438:10 <b>wide</b> 18:16 204:15 205:17 360:9 <b>widely</b> 18:8 57:18 61:3 96:8 185:5 373:10 <b>widespread</b> 56:1 65:16 <b>wiggle</b> 362:1 <b>Wilbur</b> 104:1 <b>Williams</b> 4:15,21 <b>willing</b> 55:22 121:9 130:20 160:13 282:3 326:10,12	330:17 335:16 338:17 360:13 398:6 399:12 400:14 467:13 <b>willingness</b> 65:15 287:22 <b>wins</b> 182:10 <b>wish</b> 4:12 147:15 247:21 306:16 404:7 <b>wishing</b> 361:2 <b>witness</b> 10:19 <b>won</b> 374:11 <b>wonder</b> 73:3 74:20 88:10 147:7 160:21 361:14 376:6 <b>wonderful</b> 238:22 <b>wondering</b> 425:17 <b>Wood</b> 342:10 <b>word</b> 175:5 176:7 221:8 328:22 447:11 <b>words</b> 42:20 43:8 145:1 230:2 282:12 404:9 448:12 496:15 <b>work</b> 5:12 20:12 48:10 78:15 169:12,16 178:9 225:5 245:12 256:3 265:15,18 288:17 292:9 301:4 363:8 397:20 419:20 439:10 461:5 466:12 503:18 <b>worked</b> 26:17 133:17 244:15 248:2 <b>working</b> 136:17 139:20 216:15 252:18 265:2 463:1,17 466:6 <b>works</b> 101:16 106:9 108:16 321:13 498:6 <b>world</b> 16:3 130:10	169:4 200:21 221:11 222:17 223:10 257:15 259:15 357:12 359:20 442:20 <b>worldwide</b> 107:15 109:22 183:5 184:5 393:5 <b>world's</b> 278:3 <b>worry</b> 65:10 360:6 407:4 468:13 497:21 <b>worse</b> 236:12 411:5 <b>worsens</b> 41:16 <b>worth</b> 197:10 446:5 <b>worthwhile</b> 241:10 <b>worthy</b> 177:22 <b>wouldn't</b> 81:2,3,5 171:1 235:22 254:15 320:22 323:16 340:20 360:6 375:6 397:3 431:18 439:3 444:12 <b>wrap</b> 385:22 <b>wristband</b> 406:7 <b>wristbands</b> 405:1 <b>write</b> 406:22 441:3 <b>writing</b> 10:21 104:22 181:17 188:12,13 208:3 253:19 <b>written</b> 11:16 93:19 105:1 152:9 174:8 233:2 258:9 263:13 291:15 293:17 297:10 <b>wrong</b> 209:17 384:5 <b>wrongly</b> 300:1 <b>wrote</b> 182:13 199:12 223:21 261:4 <b>www.FDA.gov</b> 11:16	<b>Xtra</b> 110:6 <hr/> <b>Y</b> <hr/> <b>Yakima</b> 5:22 <b>Yale</b> 7:16 <b>Yancy</b> 1:12,15 4:3,4 8:4,21 11:11 12:19 13:14 70:21 74:3 75:10 78:8,21 79:16 81:21 83:8 84:3 86:9 87:15 90:7 92:9 94:20 109:2,6 117:21 125:5,7,11,14 134:9,18,20 135:1 141:19 145:9 147:5 150:20 154:3 156:12,20 157:14 158:1 159:4 160:1 161:2 167:20 168:8 169:17 170:20 175:2 176:1,5,7 179:4,17 181:2 186:8 198:10,14 207:18 219:7 229:1 230:9 232:3 232:18 237:12 238:9 244:3 247:9 250:16 252:13 255:1 257:18 263:17 264:15 265:22 266:13 267:20 277:18 288:9 297:13 298:1 304:6 308:7 308:13,16 311:1 313:18 317:3 318:9 320:4 324:12 326:14 328:6 329:12 333:5 336:15 337:6,15 340:11 341:5,16 342:7 348:13 351:5 352:21 356:6 358:3 359:2 360:20 362:16,20
<hr/> <b>X</b> <hr/>				
<b>X</b> 150:3 460:6 465:11				

364:4 365:14  
 367:1 368:16  
 371:19 372:22  
 375:11 377:7  
 378:13 380:9  
 382:6,9 385:7,20  
 386:18 389:2  
 390:6 391:7 392:9  
 394:3 395:12,19  
 397:9 398:20  
 399:8 401:4,15  
 402:14 403:9,20  
 408:13 409:16  
 410:16 412:20  
 414:13 416:4  
 417:18 420:4  
 421:2 423:3 424:7  
 424:14,21 425:7  
 426:10 427:15  
 428:6 429:13  
 430:2 431:21  
 433:6 434:3 435:7  
 435:22 437:21  
 439:5 440:15  
 442:19 444:7  
 445:3,15 446:18  
 447:22 448:16  
 449:14,19 450:4,7  
 450:16,21 451:17  
 453:6 454:9 456:7  
 457:6 458:13  
 460:17 461:16,22  
 463:4 464:6,16  
 465:22 466:15  
 467:15,20 468:18  
 469:11 470:15,20  
 472:16 473:11  
 474:1 475:19  
 477:18 478:5,16  
 478:20 479:2,11  
 480:9 481:8,12,17  
 481:20 482:9  
 483:4,10 484:11  
 485:5,13 487:7  
 488:18 489:5  
 490:3 491:17  
 492:12,19,22  
 493:2,5 495:1

496:11,18,21  
 497:13 498:8,20  
 499:5,15 500:8,13  
 500:17 501:7,9,22  
 502:17 503:5,14  
**Yancy's** 143:16  
 403:14  
**Yaross** 1:23 7:17,17  
 12:1 79:19,20  
 80:18 81:16  
 326:19,20 362:20  
 362:21 390:6,7  
 391:10 393:9  
 401:6,8 420:6,7  
 453:17,18 456:1  
 465:22 466:1  
 482:18,19  
**year** 36:17 64:3  
 107:3 119:8,13,16  
 127:19 135:8  
 136:3 138:21  
 139:1,12 140:13  
 144:19 150:5  
 156:7 163:9  
 174:16 187:13  
 200:16 202:12  
 205:2 207:9 211:2  
 215:15 260:3  
 262:13 282:19  
 343:12 361:18  
 387:9 391:15  
 392:8 394:22  
 396:3 400:1 447:2  
 455:19 458:10  
 471:17  
**yearly** 63:7  
**years** 63:6 99:1  
 103:6 133:7  
 138:15 139:4  
 152:9 187:13  
 207:11 208:15  
 209:12 210:3  
 212:4 222:1  
 256:11,13 262:2  
 264:8 269:8  
 271:13 283:1  
 325:20 336:6  
 343:17 345:12,12

349:17 376:22  
 388:7 398:2 465:5  
 465:12 475:2  
 480:5  
**years-plus** 154:19  
**year-old** 388:17  
**yellow** 109:10  
 180:10 209:10  
**yesterday** 156:13  
 385:1  
**yesterday's** 176:12  
**yes-no** 435:5  
**yield** 81:1 143:11  
 227:4 273:20  
 282:11 336:22  
 372:10  
**York** 41:15  
**young** 169:6 369:8  
 439:14  
**younger** 252:8  
 299:8  
**you=ve** 341:1  
**Yue** 2:8 15:13 31:13  
 44:6,8 53:21  
 464:21  
**Yue's** 84:22

---

**Z**

---

**zero** 468:12 481:22  
 482:8,8,11  
**Zuckerman** 2:9  
 5:16,17,18 8:15  
 84:4,5 86:10 155:4  
 155:6 175:5 176:5  
 176:6,10 179:5  
 185:18 257:18,19  
 259:16 309:5,6  
 313:18,20 316:9  
 360:3,12 379:8,9  
 385:10,17,18  
 386:2 392:11,12  
 394:4 395:21  
 403:9,10 414:13  
 414:14 425:9,10  
 428:8 435:9,10  
 445:5,7,17 450:4,6  
 452:6 455:13  
 461:18,20 464:18

467:5,17,19  
 471:19 475:5  
 483:7,9 485:10,11  
 487:18 488:8  
 491:5,12 492:15  
 492:18,21 498:16  
 500:10,12 501:10  
 501:14 502:15  
 503:13  
**Zuckerman's** 363:3  
 394:19 396:6

---

**0**

---

**0.1** 310:17  
**0.2** 310:17  
**01** 182:7  
**04** 215:4,18  
**06** 113:11 182:7,13  
 215:5,17,18  
**07** 113:12,14

---

**1**

---

**1C=s** 325:2  
**1,100** 215:16  
**1,200** 468:5  
**1,300** 129:5  
**1,700** 131:17  
**1.4** 133:2  
**1:15** 266:9  
**1:23** 266:11  
**10** 93:1 123:6,7  
 150:4 180:7  
 187:13 220:20  
 253:3 256:13  
 264:7 302:22  
 306:8 325:19  
 336:4 344:7  
 371:22 412:5  
 430:22 456:21  
 475:2 482:4 493:5  
 500:11  
**10,000** 138:4 187:14  
**10-minute** 165:13  
 213:12  
**10-year** 209:1  
 343:11  
**10:54** 179:15  
**100** 157:2 211:2

399:17 471:17  
**101** 44:12 83:9  
**11** 99:17 199:8  
 214:22 353:4  
 500:13  
**11:05** 179:12  
**11:10** 179:15  
**12** 85:8 112:6,9,13  
 123:10 140:20  
 195:16 209:12  
 296:18 336:5  
 381:19 389:22  
 397:13,14 413:3  
 436:12 488:2  
**12,000** 235:12  
**12-month** 128:14  
 287:8  
**12-week** 292:2,6  
**12:15** 266:9  
**12:31** 266:11  
**125-center** 237:17  
**13** 3:5 100:14  
 265:16  
**134** 3:9  
**14** 5:2 148:21  
 243:10 350:2  
**14,000** 282:11  
**15** 72:6 150:4 229:2  
 256:13 295:10  
 343:11 422:20  
 431:9  
**15-minute** 179:6  
**150** 221:13 250:9  
**158** 129:6  
**16** 136:21 142:1  
 421:21  
**17,600** 133:6  
**179** 3:11  
**18** 9:19 10:4 11:9  
 12:22 120:16  
 207:11 381:19  
 397:14 449:3  
**18,000** 122:3  
**181** 131:18  
**1972** 9:9  
**1976** 25:21  
**1984-ish** 184:17  
**1989** 378:11

<b>1990s</b> 26:4 27:3,18 347:1	225:20 335:18 346:11,13 419:16 419:16	<b>38</b> 100:4 307:16,18 334:7	<b>7:00</b> 185:1
<b>1998</b> 28:10 58:6	<b>24th</b> 118:12	<hr/> <b>4</b> <hr/>	<b>7:30</b> 185:1
<hr/> <b>2</b> <hr/>	<b>24-hour</b> 38:4 112:8	<b>4</b> 3:2	<b>70</b> 17:7 99:10 241:20 242:6,22 313:22 325:19 339:15
<b>2,800</b> 290:12	<b>24-person</b> 135:13	<b>4:00</b> 437:3	<b>700,000</b> 214:20
<b>2.5</b> 455:19 456:18 460:4	<b>240</b> 133:4	<b>40</b> 18:19 99:9 112:2 215:4 240:21 339:14 409:14 489:18	<b>71</b> 3:6 149:6
<b>2:37</b> 341:14	<b>25</b> 238:1 243:11 256:11 411:12 421:20 494:19	<b>41</b> 132:22	<b>72-hour</b> 36:3 195:8
<b>2:43</b> 341:14	<b>25th</b> 118:11	<b>42</b> 100:16	<b>74</b> 202:11
<b>20</b> 1:8 18:19 114:1 161:13,17 162:5 208:15 210:3 222:1 229:2 240:18 242:2 382:19 409:14 421:21	<b>250</b> 138:3 282:11	<b>425</b> 201:8 205:2	<b>75</b> 120:16 243:1 411:12
<b>20th</b> 12:19	<b>267</b> 3:16	<b>43</b> 149:12	<hr/> <b>8</b> <hr/>
<b>20-some-odd</b> 409:8	<b>27</b> 186:19 221:22 388:16	<b>44</b> 199:5	<b>8,000</b> 409:1
<b>200</b> 138:2	<b>28</b> 215:3	<b>45</b> 240:22 350:7	<b>8:00</b> 1:10
<b>2000</b> 28:10,16 58:6	<hr/> <b>3</b> <hr/>	<hr/> <b>5</b> <hr/>	<b>8:06</b> 4:2
<b>2000s</b> 28:4	<b>3,000</b> 132:20 235:9	<b>5</b> 3:4	<b>80</b> 99:10 161:12 213:21 339:15 410:9 412:7
<b>2002</b> 279:14	<b>3,000-patient</b> 237:17	<b>5:00</b> 266:18 353:8	<b>820.7</b> 278:19
<b>2003</b> 152:9	<b>30</b> 99:9 149:19 161:13 196:1 239:7 240:10,18 243:11 339:14 345:13 346:21 347:5 348:9 350:6 427:11 449:4 465:5,12	<b>5:11</b> 504:3	<b>83</b> 131:20 132:13
<b>2004</b> 118:11,12 152:8 278:18 279:14 280:6 288:5	<b>30</b> 99:9 149:19 161:13 196:1 239:7 240:10,18 243:11 339:14 345:13 346:21 347:5 348:9 350:6 427:11 449:4 465:5,12	<b>50</b> 41:14 100:15 142:14 151:13 215:9 242:1 296:17 316:11 375:1 422:19	<b>85</b> 202:2 293:5
<b>2005</b> 201:3	<b>30,000</b> 187:14 361:18	<b>50s</b> 325:17	<b>87</b> 378:11
<b>2006</b> 42:1 102:4 174:9 199:4,16 201:9 205:7 232:8 265:2 275:6 485:18	<b>30-day</b> 36:3 191:3 195:9 246:22 391:17	<b>500</b> 148:22 149:11 220:14 408:22 409:6	<hr/> <b>9</b> <hr/>
<b>2007</b> 1:8 12:19,22 28:17 35:14 129:3 265:7 280:10	<b>30-second</b> 239:2 398:13 425:20	<b>510(k)</b> 26:3	<b>90</b> 99:11 210:11 224:20 225:1 278:7 302:13 373:12 410:8
<b>2008</b> 118:17	<b>300</b> 228:3	<b>54</b> 290:7	<b>90s</b> 222:9,15
<b>202-234-4433</b> 13:4	<b>304</b> 3:18	<b>55</b> 137:22 202:1 251:17	<b>90-day</b> 112:20 141:6
<b>208</b> 9:20 10:4 11:10	<b>31</b> 291:19	<hr/> <b>6</b> <hr/>	<b>92</b> 3:7
<b>21</b> 5:2 278:19	<b>329</b> 3:20	<b>60</b> 92:3 137:17 210:11 251:21	<b>93</b> 129:6
<b>22</b> 132:16	<b>33</b> 265:11	<b>60-year-old</b> 251:17	<b>95</b> 17:8
<b>220</b> 109:22	<b>34</b> 291:14	<b>62</b> 99:20 100:13 307:7	
<b>221</b> 110:22	<b>35</b> 240:21 421:19 497:1,4,15	<b>620</b> 1:12	
<b>229</b> 3:13	<b>35,000</b> 290:5	<b>630</b> 11:18	
<b>23-hour</b> 216:20	<b>350</b> 262:13	<b>65</b> 422:19 431:9	
<b>24</b> 36:3 107:16 119:3 146:6	<b>36</b> 392:15 416:18	<b>660</b> 215:18	
	<b>368</b> 199:5	<b>67,000</b> 214:21	
		<hr/> <b>7</b> <hr/>	