PDG Numbering Scheme - Mesons
July 14, 2006

Light I=1 Mesons						
Meson	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
π^0	111	111	111	111	111	111
π^+	211	211	211	211	211	211
$a_0^0(980)$	10111	9000111	9000111	9000111	9000111	9000111
$a_0^+(980)$	10211	9000211	9000211	9000211	9000211	9000211
$\pi^0(1300)$	20111	100111	100111	100111	100111	100111
$\pi^+(1300)$	20211	100211	100211	100211	100211	100211
$a_0^0(1450)$		10111	10111	10111	10111	10111
$a_0^+(1450)$		10211	10211	10211	10211	10211
$\pi^0(1800)$[4]		200111	200111	200111	**9010111**	9010111
$\pi^+(1800)$		200211	200211	200211	**9010211**	9010211
$\rho^0(770)$	113	113	113	113	113	113
$\rho^+(770)$	213	213	213	213	213	213
$b_1^0(1235)$	10113	10113	10113	10113	10113	10113
$b_1^+(1235)$	10213	10213	10213	10213	10213	10213
$a_1^0(1260)$	20113	20113	20113	20113	20113	20113
$a_1^+(1260)$	20213	20213	20213	20213	20213	20213
$\pi_1^0(1400)$[5]		9000113	9000113	9000113	9000113	9000113
$\pi_1^+(1400)$		9000213	9000213	9000213	9000213	9000213
$\rho^0(1450)$	40113	100113	100113	100113	100113	100113
$\rho^+(1450)$	40213	100213	100213	100213	100213	100213
$\pi_1^0(1600)$			9010113	9010113	9010113	9010113
$\pi_1^+(1600)$			9010213	9010213	9010213	9010213
$a_1^0(1640)$			9020113	9020113		**9020113**
$a_1^+(1640)$			9020213	9020213		**9020213**
$\rho^0(1700)$	30113	30113	30113	30113	30113	30113
$\rho^+(1700)$	30213	30213	30213	30213	30213	30213
$\rho^0(1900)$				**9030113**	**9020113**	**9030113**
$\rho^+(1900)$				**9030213**	**9020213**	**9030213**
$\rho^0(2150)$		9010113	9030113	**9040113**	**9030113**	**9040113**
$\rho^+(2150)$		9010213	9030213	**9040213**	**9030213**	**9040213**

[4] $\pi(1800)$ was $\pi(1770)$ in PDG 1994.
[5] $\pi_1(1400)$ was $\hat{\rho}(1405)$ in PDG 1998.

Light I=1 Mesons						
Meson	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
$a_2^0(1320)$	115	115	115	115	115	115
$a_2^+(1320)$	215	215	215	215	215	215
$\pi_2^0(1670)$	10115	10115	10115	10115	10115	10115
$\pi_2^+(1670)$	10215	10215	10215	10215	10215	10215
$a_2^0(1700)$ [6]			9000115	100115		**9000115**
$a_2^+(1700)$ [6]			9000215	100215		**9000215**
$a_2^0(1750)$			9010115			
$a_2^+(1750)$			9010215			
$\pi_2^0(2100)$		9000115	9020115	**9000115**	9000115	**9010115**
$\pi_2^+(2100)$		9000215	9020215	**9000215**	9000215	**9010215**
$\rho_3^0(1690)$	117	117	117	117	117	117
$\rho_3^+(1690)$	217	217	217	217	217	217
$\rho_3^0(1990)$				**9000117**	9000117	9000117
$\rho_3^+(1990)$				**9000217**	9000217	9000217
$\rho_3^0(2250)$		9000117	9000117	**9010117**	9010117	9010117
$\rho_3^+(2250)$		9000217	9000217	**9010217**	9010217	9010217
$a_4^0(2040)$		119	119	119	119	119
$a_4^+(2040)$		219	219	219	219	219

[6] $a_2(1700)$ was $a_2(1660)$ in PDG 2000.

Light I=0 Mesons $u\bar{u}$, $d\bar{d}$, and $s\bar{s}$ admixtures						
Meson	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
η	221	221	221	221	221	221
$\eta'(958)$	331	331	331	331	331	331
$f_0(600)$ [7]	60221	9000221	9000221	9000221	9000221	9000221
$f_0(980)$	10221	9010221	9010221	9010221	9010221	9010221
$\eta(1295)$	20221	100221	100221	100221	100221	100221
$f_0(1370)$[8]	30221	10221	10221	10221	10221	10221
$\eta(1405)$					**9020221**	9020221
$\eta(1475)$[9]	40221	100331	100331	100331	100331	100331
$f_0(1500)$[10]	50221	9020221	9020221	9020221	**9030221**	9030221
$f_0(1710)$[11]		9030221	10331	10331	10331	10331
$\eta(1760)$		200221	200221	200221		**9040221**
$f_0(2020)$		9040221	9030221	9030221	**9040221**	**9050221**
$f_0(2060)$		9050221	9040221			
$f_0(2100)$				**9040221**	**9050221**	**9060221**
$f_0(2200)$		9060221	9050221	9050221	**9060221**	**9070221**
$\eta(2225)$		9070221	9060221	9060221		**9080221**
$f_0(2330)$				**9070221**	9070221	
$\omega(782)$	223	223	223	223	223	223
$\phi(1020)$	333	333	333	333	333	333
$h_1(1170)$	10223	10223	10223	10223	10223	10223
$f_1(1285)$	20223	20223	20223	20223	20223	20223
$h_1(1380)$		10333	10333	10333	10333	10333
$f_1(1420)$	30223	20333	20333	20333	20333	20333
$\omega(1420)$	50223	100223	100223	100223	100223	100223
$f_1(1510)$	40223	9000223	9000223	9000223	9000223	9000223
$h_1(1595)$				**9010223**		**9010223**
$\omega(1650)$[12]	60223	30223	30223	30223	30223	30223
$\phi(1680)$	10333	100333	100333	100333	100333	100333

[7] $f_0(600)$ was $f_0(400-1200)$ in PDG 2000.
[8] $f_0(1370)$ was $f_0(1300)$ in PDG 1994.
[9] $\eta(1475)$ was $\eta(1440)$ in PDG 2002.
[10] In PDG 1996, $f_0(1525)$ and $f_0(1590)$ became $f_0(1500)$.
[11] In PDG 1992, $f_2(1720)$, which was 10225, became $f_0(1710)$. In PDG 1994, $f_0(1710)$ became $f_J(1710)$. In PDG

Light I=0 Mesons $u\bar{u}$, $d\bar{d}$, and $s\bar{s}$ admixtures						
Meson	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
$f_2(1270)$	225	225	225	225	225	225
$f_2(1430)$		9000225	9000225	9000225	9000225	9000225
$f_2'(1525)$	335	335	335	335	335	335
$f_2(1565)$		9010225	9010225	9010225	9010225	9010225
$f_2(1640)$		9020225	9020225	9020225	9020225	9020225
$\eta_2(1645)$		10225	10225	10225	10225	10225
$f_2(1810)$		100225	100225	**9030225**	9030225	9030225
$\eta_2(1870)$		10335	10335	10335	10335	10335
$f_2(1910)$				**9040225**	9040225	9040225
$f_2(1950)$		9030225	9030225	**100225**	**9050225**	9050225
$f_2(2010)$	20225	100335	100335	100335	**9060225**	9060225
$f_2(2150)$		9040225	9040225	**9050225**	**9070225**	9070225
$f_2(2300)$	30225	9050225	9050225	**9060225**	**9080225**	9080225
$f_2(2340)$	40225	9060225	9060225	**9070225**	**9090225**	9090225
$\omega_3(1670)$	227	227	227	227	227	227
$\phi_3(1850)$	337	337	337	337	337	337
$f_4(2050)$	229	229	229	229	229	229
$f_J(2220)$[13]		9000339	9000339	9000339	**9000229**	9000229
$f_4(2300)$		9000229	9000229	9000229	**9010229**	9010229

2000, $f_J(1710)$ became $f_0(1710)$ again.

[12] $\omega(1650)$ was $\omega(1600)$ in PDG 1998.

[13] $f_J(2220)$ was $f_4(2220)$ in PDG 1994.

Strange Mesons						
Meson	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
K_L^0	130	130	130	130	130	130
K_S^0	310	310	310	310	310	310
K^0	311	311	311	311	311	311
K^+	321	321	321	321	321	321
$K_0^{*0}(800)$					**9000311**	9000311
$K_0^{*+}(800)$					**9000321**	9000321
$K_0^{*0}(1430)$	10311	10311	10311	10311	10311	10311
$K_0^{*+}(1430)$	10321	10321	10321	10321	10321	10321
$K^0(1460)$		100311	100311	100311	100311	100311
$K^+(1460)$		100321	100321	100321	100321	100321
$K^0(1830)$		200311	200311	200311		**9010311**
$K^+(1830)$		200321	200321	200321		**9010321**
$K_0^{*0}(1950)$		9000311	9000311	9000311	**9010311**	**9020311**
$K_0^{*+}(1950)$		9000321	9000321	9000321	**9010321**	**9020321**
$K^{*0}(892)$	313	313	313	313	313	313
$K^{*+}(892)$	323	323	323	323	323	323
$K_1^0(1270)$	10313	10313	10313	10313	10313	10313
$K_1^+(1270)$	10323	10323	10323	10323	10323	10323
$K_1^0(1400)$	20313	20313	20313	20313	20313	20313
$K_1^+(1400)$	20323	20323	20323	20323	20323	20323
$K^{*0}(1410)$	30313	100313	100313	100313	100313	100313
$K^{*+}(1410)$	30323	100323	100323	100323	100323	100323
$K_1^0(1650)$		9000313	9000313	9000313		**9000313**
$K_1^+(1650)$		9000323	9000323	9000323		**9000323**
$K^{*0}(1680)$	40313	30313	30313	30313	30313	30313
$K^{*+}(1680)$	40323	30323	30323	30323	30323	30323

Strange Mesons						
Meson	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
$K_2^{*0}(1430)$	315	315	315	315	315	315
$K_2^{*+}(1430)$	325	325	325	325	325	325
$K_2^0(1580)$		9000315	9000315	9000315	9000315	9000315
$K_2^+(1580)$		9000325	9000325	9000325	9000325	9000325
$K_2^0(1770)$	10315	10315	10315	10315	10315	10315
$K_2^+(1770)$	10325	10325	10325	10325	10325	10325
$K_2^0(1820)$	20315	20315	20315	20315	20315	20315
$K_2^+(1820)$	20325	20325	20325	20325	20325	20325
$K_2^{*0}(1980)$		100315	100315	100315		**9010315**
$K_2^{*+}(1980)$		100325	100325	100325		**9010325**
$K_2^0(2250)$		9010315	9010315	9010315	9010315	**9020315**
$K_2^+(2250)$		9010325	9010325	9010325	9010325	**9020325**
$K_3^{*0}(1780)$	317	317	317	317	317	317
$K_3^{*+}(1780)$	327	327	327	327	327	327
$K_3^0(2320)$		9010317	9010317	9010317	9010317	9010317
$K_3^+(2320)$		9010327	9010327	9010327	9010327	9010327
$K_4^{*0}(2045)$	319	319	319	319	319	319
$K_4^{*+}(2045)$	329	329	329	329	329	329
$K_4^0(2500)$		9000319	9000319	9000319	9000319	9000319
$K_4^+(2500)$		9000329	9000329	9000329	9000329	9000329

Charmed Mesons						
Meson	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
D^+	411	411	411	411	411	411
D^0	421	421	421	421	421	421
$D_0^{*+}(2400)$		10411	10411	10411	10411	10411
$D_0^{*0}(2400)$		10421	10421	10421	10421	10421
$D^{*+}(2010)$	413	413	413	413	413	413
$D^{*0}(2007)$	423	423	423	423	423	423
$D_1^+(2420)$		10413	10413	10413	10413	10413
$D_1^0(2420)$	10423	10423	10423	10423	10423	10423
$D_1^+(H)$		20413	20413	20413	20413	20413
$D_1^0(2430)$		20423	20423	20423	20423	20423
$D_2^{*+}(2460)$	415	415	415	415	415	415
$D_2^{*0}(2460)$	425	425	425	425	425	425
D_s^+	431	431	431	431	431	431
$D_{s0}^{*+}(2317)$		10431	10431	10431	10431	10431
D_s^{*+}	433	433	433	433	433	433
$D_{s1}^+(2536)$	10433	10433	10433	10433	10433	10433
$D_{s1}^+(2460)$		20433	20433	20433	20433	20433
$D_{s2}^{*+}(2573)$		435	435	435	435	435

$c\bar{c}$ Mesons						
Meson	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
$\eta_c(1S)$	441	441	441	441	441	441
$\chi_{c0}(1P)$	10441	10441	10441	10441	10441	10441
$\eta_c(2S)$		100441	100441	100441	100441	100441
$J/\psi(1S)$	443	443	443	443	443	443
$h_c(1P)$		10443	10443	10443	10443	10443
$\chi_{c1}(1P)$	10443	20443	20443	20443	20443	20443
$\psi(2S)$	20443	100443	100443	100443	100443	100443
$\psi(3770)$	30443	30443	30443	30443	30443	30443
$\psi(4040)$	40443	9000443	9000443	9000443	9000443	9000443
$\psi(4160)$	50443	9010443	9010443	9010443	9010443	9010443
$\psi(4415)$	60443	9020443	9020443	9020443	9020443	9020443
$\chi_{c2}(1P)$	445	445	445	445	445	445
$\chi_{c2}(2P)$						**100445**
$\psi(3836)$			9000445	9000445	9000445	

Bottom Mesons						
Meson	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
B^0	511	511	511	511	511	511
B^+	521	521	521	521	521	521
B_0^{*0}		10511	10511	10511	10511	10511
B_0^{*+}		10521	10521	10521	10521	10521
B^{*0}	513	513	513	513	513	513
B^{*+}	523	523	523	523	523	523
$B_1^0(L)$		10513	10513	10513	10513	10513
$B_1^+(L)$		10523	10523	10523	10523	10523
$B_1^0(H)$		20513	20513	20513	20513	20513
$B_1^+(H)$		20523	20523	20523	20523	20523
B_2^{*0}		515	515	515	515	515
B_2^{*+}		525	525	525	525	525
B_s^0	531	531	531	531	531	531
B_{s0}^{*0}		10531	10531	10531	10531	10531
B_s^{*0}		533	533	533	533	533
$B_{s1}^0(L)$		10533	10533	10533	10533	10533
$B_{s1}^0(H)$		20533	20533	20533	20533	20533
B_{s2}^{*0}		535	535	535	535	535
B_c^+		541	541	541	541	541
B_{c0}^{*+}		10541	10541	10541	10541	10541
B_c^{*+}		543	543	543	543	543
$B_{c1}^+(L)$		10543	10543	10543	10543	10543
$B_{c1}^+(H)$		20543	20543	20543	20543	20543
B_{c2}^{*+}		545	545	545	545	545

$b\bar{b}$ Mesons						
Meson	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
$\eta_b(1S)$		551	551	551	551	551
$\chi_{b0}(1P)$	551	10551	10551	10551	10551	10551
$\eta_b(2S)$		100551	100551	100551	100551	100551
$\chi_{b0}(2P)$	10551	110551	110551	110551	110551	110551
$\eta_b(3S)$		200551	200551	200551	200551	200551
$\chi_{b0}(3P)$		210551	210551	210551	210551	210551
$\Upsilon(1S)$	553	553	553	553	553	553
$h_b(1P)$		10553	10553	10553	10553	10553
$\chi_{b1}(1P)$	10553	20553	20553	20553	20553	20553
$\Upsilon_1(1D)$		30553	30553	30553	30553	30553
$\Upsilon(2S)$	20553	100553	100553	100553	100553	100553
$h_b(2P)$		110553	110553	110553	110553	110553
$\chi_{b1}(2P)$	70553	120553	120553	120553	120553	120553
$\Upsilon_1(2D)$		130553	130553	130553	130553	130553
$\Upsilon(3S)$	30553	200553	200553	200553	200553	200553
$h_b(3P)$		210553	210553	210553	210553	210553
$\chi_{b1}(3P)$		220553	220553	220553	220553	220553
$\Upsilon(4S)$	40553	300553	300553	300553	300553	300553
$\Upsilon(10860)$	50553	9000553	9000553	9000553	9000553	9000553
$\Upsilon(11020)$	60553	9010553	9010553	9010553	9010553	9010553
$\chi_{b2}(1P)$	555	555	555	555	555	555
$\eta_{b2}(1D)$		10555	10555	10555	10555	10555
$\Upsilon_2(1D)$		20555	20555	20555	20555	20555
$\chi_{b2}(2P)$	10555	100555	100555	100555	100555	100555
$\eta_{b2}(2D)$		110555	110555	110555	110555	110555
$\Upsilon_2(2D)$		120555	120555	120555	120555	120555
$\chi_{b2}(3P)$		200555	200555	200555	200555	200555
$\Upsilon_3(1D)$		557	557	557	557	557
$\Upsilon_3(2D)$		100557	100557	100557	100557	100557