Light Quark Mesons

$^{(2S+1)}L_J$ $\qquad$ J^{PC}

L=5

$^3H_6$	a_6	f_6			6^{++}
$^3H_5$					5^{++}
$^3H_4$		f_4		K_4	4^{++}
$^1H_5$					5^{+-}

2.5 GeV/c^2

L=4

$^3G_5$	ρ_5			K^*_5	5^{--}
$^3G_4$				K^*_4	4^{--}
$^3G_3$	ρ_3				3^{--}
$^1G_4$					4^{-+}

2.3 GeV/c^2

L=3

$^3F_4$	a_4	f_4		K_4	4^{++}	2^3F_4					4^{++}
$^3F_3$				K_3	3^{++}	2^3F_3					3^{++}
$^3F_2$		f_2	f_2'		2^{++}	2^3F_2					2^{++}
$^1F_3$					3^{+-}	2^1F_3					3^{+-}

2.0 GeV/c^2

L=2

$^3D_3$	ρ_3	ω_3	φ_3	K^*_3	3^{--}	2^3D_3	ρ_3				3^{--}
$^3D_2$				K^*_2	2^{--}	2^3D_2				K^*_2	2^{--}
$^3D_1$	ρ_1	ω_1		K^*_1	1^{--}	2^3D_1	ρ_1				1^{--}
$^1D_2$	π_2	η_2	η_2'	K^*_2	2^{-+}	2^1D_2	π_2			K^*_2	2^{-+}

1.7 GeV/c^2 $\qquad$ 2.1 GeV/c^2

L=1

$^3P_2$	a_2	f_2	f_2'	K_2	2^{++}	2^3P_2	a_2	f_2	f_2'	K_2	2^{++}
$^3P_1$	a_1	f_1	f_1'	K_B	1^{++}	2^3P_1	a_1				1^{++}
$^3P_0$	a_0	f_0	f_0'	K_0	0^{++}	2^3P_0		f_0		K_0	0^{++}
$^1P_1$	b_1	h_1	h_1'	K_A	1^{+-}	2^1P_1					1^{+-}

1.3 GeV/c^2 $\qquad$ 1.7 GeV/c^2

L=0

$^3S_1$	ρ	ω	φ	K^*	1^{--}	2^3S_1	ρ	ω	φ	K^*	1^{--}	3^3S_1	ρ				1^{--}
$^1S_0$	π	η	η'	K	0^{-+}	2^1S_0	π	η	η'	K	0^{-+}	3^1S_0	π	η		K	0^{-+}

0.8 GeV/c^2 $\qquad$ 1.3 GeV/c^2 $\qquad$ 1.8 GeV/c^2