

$(m_{\chi_{c1}} , m_{\chi_{c2}} , \lambda_{J/\psi})$	$p_T^{J/\psi}$ (GeV/c)											
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-15
(Unpol,Unpol,-1)	1.16	1.15	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.13	1.12	1.12	1.10	1.10
(Unpol,Unpol,1)	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94	0.95	0.94
(Unpol,0,-1)	1.16	1.14	1.13	1.11	1.10	1.09	1.09	1.08	1.07	1.06	1.06	1.07
(Unpol,0,0)	1.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.95	0.96	0.95	0.95	0.96	0.97
(Unpol,0,1)	0.91	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.88	0.89	0.89	0.88	0.91	0.92
(Unpol,1,-1)	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.11	1.11	1.10	1.09	1.08	1.09
(Unpol,1,0)	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
(Unpol,1,1)	0.90	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.93	0.93
(Unpol,2,-1)	1.18	1.17	1.18	1.20	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.19	1.16	1.15
(Unpol,2,0)	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.06	1.05	1.06	1.07	1.05	1.04
(Unpol,2,1)	0.93	0.94	0.94	0.96	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	1.00	0.99
(0,Unpol,-1)	1.16	1.15	1.18	1.21	1.22	1.23	1.25	1.25	1.26	1.22	1.23	1.25
(0,Unpol,0)	0.99	1.00	1.02	1.05	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.10	1.12	1.14
(0,Unpol,1)	0.91	0.93	0.94	0.97	0.98	1.00	1.02	1.04	1.05	1.03	1.06	1.08
(1,Unpol,-1)	1.17	1.15	1.14	1.13	1.12	1.11	1.09	1.08	1.07	1.08	1.05	1.05
(1,Unpol,0)	1.00	1.00	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95	0.96	0.95	0.95
(1,Unpol,1)	0.92	0.92	0.91	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.89
(0,0,-1)	1.15	1.14	1.15	1.17	1.18	1.18	1.20	1.21	1.20	1.17	1.19	1.22
(0,0,0)	0.99	0.99	1.00	1.02	1.02	1.03	1.05	1.07	1.07	1.04	1.08	1.11
(0,0,1)	0.91	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.98	1.00	1.00	0.98	1.02	1.05
(0,1,-1)	1.14	1.14	1.16	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.23	1.20	1.21	1.24
(0,1,0)	0.98	0.99	1.01	1.03	1.05	1.06	1.08	1.09	1.10	1.07	1.10	1.12
(0,1,1)	0.90	0.92	0.93	0.95	0.96	0.98	1.00	1.02	1.03	1.01	1.04	1.07
(0,2,-1)	1.17	1.17	1.21	1.25	1.29	1.30	1.31	1.31	1.32	1.30	1.28	1.30
(0,2,0)	1.01	1.02	1.05	1.09	1.12	1.14	1.16	1.17	1.19	1.17	1.17	1.18
(0,2,1)	0.92	0.94	0.96	1.01	1.03	1.06	1.08	1.09	1.11	1.10	1.11	1.12
(1,0,-1)	1.16	1.13	1.12	1.09	1.07	1.05	1.04	1.04	1.02	1.02	1.01	1.01
(1,0,0)	1.00	0.99	0.97	0.94	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90	0.91	0.91	0.92
(1,0,1)	0.92	0.91	0.89	0.87	0.85	0.84	0.85	0.85	0.84	0.85	0.86	0.86
(1,1,-1)	1.15	1.14	1.13	1.11	1.10	1.08	1.07	1.06	1.05	1.05	1.03	1.03
(1,1,0)	0.99	0.99	0.98	0.96	0.95	0.94	0.94	0.94	0.93	0.94	0.94	0.93
(1,1,1)	0.91	0.91	0.90	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88
(1,2,-1)	1.18	1.17	1.17	1.17	1.18	1.18	1.16	1.14	1.14	1.15	1.11	1.09
(1,2,0)	1.02	1.01	1.01	1.02	1.03	1.03	1.02	1.01	1.02	1.03	1.01	0.99
(1,2,1)	0.93	0.94	0.93	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94	0.95	0.97	0.95	0.93