$p_{ m T}^{J/\psi}$ ( GeV/ $c$ )	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 6	6 - 7	7 - 8
Branching fractions	$^{+0.08}_{-0.08}$	$^{+0.08}_{-0.08}$	$^{+0.06}_{-0.06}$	$^{+0.07}_{-0.07}$	$^{+0.07}_{-0.07}$	$^{+0.06}_{-0.06}$
Size of simulation sample	+0.01 -0.01	+0.01 -0.01	$+0.01 \\ -0.01$	+0.01 -0.01	$+0.02 \\ -0.01$	$+0.02 \\ -0.02$
Fit model	$+0.04 \\ -0.05$	$+0.05 \\ -0.04$	+0.03 -0.03	+0.03 -0.03	+0.03 -0.04	$+0.05 \\ -0.04$
Simulation calibration	$+0.00 \\ -0.08$	$+0.00 \\ -0.07$	$^{+0.00}_{-0.05}$	$^{+0.00}_{-0.05}$	$+0.00 \\ -0.06$	$+0.00 \\ -0.06$
$p_{ m T}^{J\!/\psi}$ ( GeV/ $c$ )	8 - 9	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 15
Branching fractions	$+0.05 \\ -0.05$	$^{+0.05}_{-0.05}$	$^{+0.05}_{-0.05}$	$^{+0.06}_{-0.06}$	$^{+0.04}_{-0.04}$	$^{+0.04}_{-0.04}$
Size of simulation sample	$+0.02 \\ -0.02$	$+0.02 \\ -0.02$	$+0.04 \\ -0.04$	+0.06 -0.06	+0.05 -0.05	+0.05 -0.05
Fit model	+0.02 +0.03 -0.04	$+0.03 \\ -0.03$	$^{+0.04}_{+0.03}$	$+0.02 \\ -0.13$	$+0.02 \\ -0.02$	+0.08
Simulation calibration	$^{-0.04}_{+0.00}$ $^{-0.04}$	$^{-0.03}_{+0.00}_{-0.04}$	$^{-0.03}_{+0.00}$ $^{-0.05}$	$^{-0.13}_{+0.00}$ $^{-0.06}$	$^{-0.02}_{+0.00}_{-0.04}$	$^{-0.03}_{+0.00}$ $^{-0.03}$