

p_T (GeV/ c)	Prompt $\psi(2S)$	$\psi(2S)$ -from- b
3.5-4	$218.52 \pm 1.61 \pm 3.38 \pm 11.61$	$49.61 \pm 0.70 \pm 0.91 \pm 3.34$
4-5	$151.91 \pm 0.78 \pm 2.39 \pm 7.05$	$36.83 \pm 0.35 \pm 0.60 \pm 1.97$
5-6	$88.13 \pm 0.47 \pm 1.51 \pm 4.94$	$23.52 \pm 0.24 \pm 0.50 \pm 1.55$
6-7	$50.77 \pm 0.30 \pm 0.99 \pm 2.92$	$14.83 \pm 0.16 \pm 0.24 \pm 0.95$
7-8	$30.10 \pm 0.21 \pm 0.73 \pm 1.45$	$9.62 \pm 0.12 \pm 0.18 \pm 0.52$
8-9	$15.59 \pm 0.12 \pm 0.65 \pm 0.74$	$6.08 \pm 0.09 \pm 0.11 \pm 0.32$
9-10	$10.52 \pm 0.10 \pm 0.38 \pm 0.47$	$3.99 \pm 0.07 \pm 0.11 \pm 0.24$
10-11	$6.20 \pm 0.08 \pm 0.25 \pm 0.30$	$2.75 \pm 0.05 \pm 0.07 \pm 0.16$
11-12	$4.10 \pm 0.06 \pm 0.27 \pm 0.24$	$1.81 \pm 0.04 \pm 0.04 \pm 0.12$
12-13	$2.65 \pm 0.06 \pm 0.46 \pm 0.15$	$1.20 \pm 0.03 \pm 0.03 \pm 0.08$
13-14	$1.37 \pm 0.03 \pm 0.12 \pm 0.11$	$0.86 \pm 0.03 \pm 0.04 \pm 0.07$