

p_T (GeV/ c)	Prompt $\psi(2S)$	$\psi(2S)$ -from- b
2-3	$479.94 \pm 3.97 \pm 3.08 \pm 37.31$	$122.26 \pm 1.38 \pm 0.91 \pm 9.56$
3-4	$356.19 \pm 2.69 \pm 2.29 \pm 17.79$	$96.62 \pm 1.02 \pm 0.66 \pm 5.27$
4-5	$231.12 \pm 1.64 \pm 1.56 \pm 16.92$	$67.47 \pm 0.71 \pm 0.45 \pm 4.95$
5-6	$141.52 \pm 0.98 \pm 1.04 \pm 8.99$	$46.43 \pm 0.49 \pm 0.34 \pm 2.98$
6-7	$84.84 \pm 0.65 \pm 0.68 \pm 8.92$	$29.40 \pm 0.35 \pm 0.21 \pm 3.10$
7-8	$51.72 \pm 0.44 \pm 0.48 \pm 3.52$	$19.68 \pm 0.26 \pm 0.16 \pm 1.34$
8-9	$30.80 \pm 0.30 \pm 0.32 \pm 2.11$	$13.38 \pm 0.20 \pm 0.12 \pm 0.92$
9-10	$18.87 \pm 0.22 \pm 0.23 \pm 0.99$	$9.29 \pm 0.16 \pm 0.08 \pm 0.49$
10-11	$12.39 \pm 0.17 \pm 0.18 \pm 0.82$	$6.29 \pm 0.12 \pm 0.07 \pm 0.42$
11-12	$7.65 \pm 0.13 \pm 0.13 \pm 0.44$	$4.33 \pm 0.10 \pm 0.05 \pm 0.26$
12-13	$4.84 \pm 0.11 \pm 0.10 \pm 0.43$	$3.09 \pm 0.08 \pm 0.04 \pm 0.28$
13-14	$2.98 \pm 0.07 \pm 0.06 \pm 0.23$	$2.14 \pm 0.06 \pm 0.03 \pm 0.17$
14-20	$1.13 \pm 0.02 \pm 0.02 \pm 0.06$	$0.90 \pm 0.02 \pm 0.01 \pm 0.05$