

$d\sigma/dy$ [nb/0.5]



LHCb $\psi(2S)$ -from- b , $2 < p_T < 20$ GeV/ c



FONLL, $2 < p_T < 20$ GeV/ c

10^2

LHCb

$\sqrt{s} = 13$ TeV

$\int L dt = 275$ pb $^{-1}$

2

2.5

3

3.5

4

4.5

y of $\psi(2S)$