| \( R_{FB} \) | \( 2.5 < |y| < 3.0 \) | \( 3.0 < |y| < 3.5 \) | \( 3.5 < |y| < 4.0 \) |
|---|---|---|---|
| Prompt \( J/\psi \) | \( 0.72 \pm 0.05 \pm 0.05 \pm 0.04 \) | \( 0.62 \pm 0.03 \pm 0.01 \pm 0.03 \) | \( 0.64 \pm 0.04 \pm 0.02 \pm 0.03 \) |
| \( J/\psi \) from \( b \) | \( 0.92 \pm 0.11 \pm 0.08 \pm 0.05 \) | \( 0.84 \pm 0.08 \pm 0.07 \pm 0.04 \) | \( 0.72 \pm 0.09 \pm 0.06 \pm 0.04 \) |
| Inclusive \( J/\psi \) | \( 0.74 \pm 0.05 \pm 0.06 \pm 0.04 \) | \( 0.64 \pm 0.03 \pm 0.01 \pm 0.03 \) | \( 0.65 \pm 0.04 \pm 0.01 \pm 0.03 \) |