$$\omega \text{ VS. } \eta_i \text{ (SS2 MC)}$$

$$0.45 \\ 0.45 \\ 0.4 \\ 0.4 \\ 0.9 = 0.4148 \pm 0.0094 \\ p_i = 1.0946 \pm 0.1283 \\ (\eta) = 0.4226 \pm 0.0006$$

$$0.35 \\ 0.25 \\ 0.2 \\ 0.15 \\ 0.1 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.1 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.1 \\ 0.05 \\ 0.05 \\ 0.1 \\ 0.05 \\ 0.$$