

$$(II)_{\text{odd}} = A_1 e^{k_1 k_2 z_1} (k_2 \cdot z_1) (k_3 \cdot z_2)^2 + A_1 (k_1 \leftrightarrow k_2) e^{k_1 k_2 z_2} (k_3 \cdot z_2) (k_2 \cdot z_1)^2$$