



In  $r$ :

$K_J P_1 J$ ,  $K_T P_1 T$ ,  $K_J P_1 T$ ,  $\neg B_J \neg P_2 J$ ,  $B_J P_2 T$ ,  $B_J \neg P_3 J$ ,  $K_T P_3 T$ ,  $K_T P_3 J$ ,  $K_J P_4 T$ ,  $K_J P_4 J$ ,  $\neg K_J P_5 T$ ,  $K_J P_5 J$

$\neg K_J (J \approx T)$ ,  $K_T (J \approx T)$ ,  $B_M (J \approx T)$ ,  $\neg K_J K_T (J \approx T)$ ,  $\neg K_T \neg K_J (J \approx T)$ ,  $B_M K_J (J \approx T)$