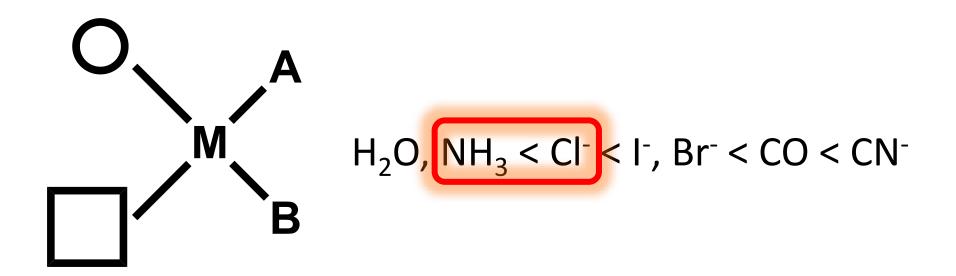
第13回 (1)配位子交換反応 トランス効果

トランス効果 トランス位を 置換活性化する効果



tetrachloridoplatinate (II)

$$\begin{bmatrix} H_3N & NH_3 \\ H_3N & NH_3 \end{bmatrix} \xrightarrow{2+} + CI^- \qquad \begin{bmatrix} H_3N & CI \\ H_3N & NH_3 \end{bmatrix} \xrightarrow{+} CI \qquad + CI^- \qquad H_3N & CI \\ NH_3N & NH_3 & CI & NH_3 \end{bmatrix}$$

tetraammineplatinum (II)