## **Chemistry 333**

## **Corey-House Reaction**

$$\begin{pmatrix} H_3C & \xrightarrow{CH_3} & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\ & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ &$$

$$( \bigcirc )_{2}^{CuLi} \xrightarrow{H_{3}CBr} \bigcirc )_{CH_{3}}$$