

## 8.8 チオールとスルフィド

$R-SH$       チオール

$R-S-R'$       スルフィド (チオエーテル)

$R-S-S-R$       ジスルフィド (ジチオエーテル)       $\xleftarrow{-H_2}$        $2 R-SH$

$R-\overset{O}{\parallel}S-R'$       スルホキシド       $\xleftarrow{+O}$        $R-S-R'$

$\downarrow +O$

$R-\overset{O}{\parallel}S-\overset{O}{\parallel}R'$       スルフォン