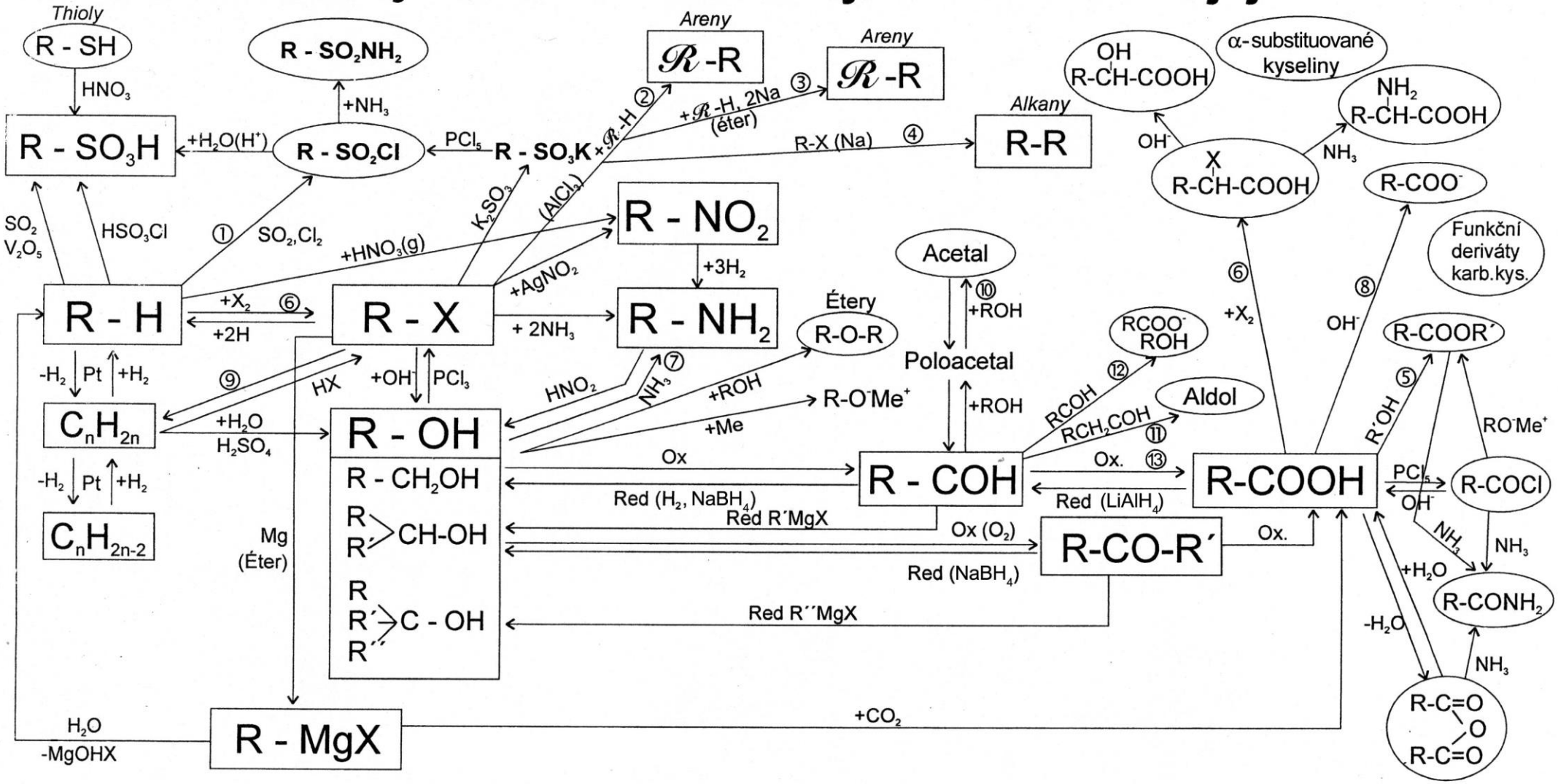
Přehled důležitějších reakcí alifatických sloučenin a jejich derivátů



①Sulfochlorace
②Alkylace arom.uhlov. - Friedel - Craftsova r.
③Alkylace arom.uhlov. - Würtzova - Fittigova r.
④Alkylace alif.uhlov. - Würtzova r.
⑤Esterifikace
⑥Halogenace

⑦Alkylace amoniaku
⑧Neutralizace
⑨Alkohol.roztok KOH (eliminace)
⑩Hydrolýza v H^+ prostředí
⑪Aldolová kondenzace
⑫Cannizarova reakce
⑬Mj. důkaz aldeh. skup., ox. čin. „Ag_2O“ nebo „CuO“

RMgX - Grignardovo činidlo
„Ag_2O“ - Tollensovo činidlo } zjednodušený zápis
„CuO“ - Fehlingovo činidlo

R - alkyl
ℛ - aryl

Vyrobil © Edward Suchanek 1993, Grafická úprava © Zdeněk Lokaj 1999