

Kyslíkaté deriváty uhlovodíků

- 1) hydroxyderiváty – obsahují funkční skupinu OH
 - a) alkoholy ... R-OH (uhlovodíkový řetězec)
 - b) fenoly ... Ar-OH (aromatický kruh)
- 2) karbonylové sloučeniny – C=O
 - a) aldehydy – C=O na kraji
 - b) ketony – C=O uprostřed
- 3) karboxylové kyseliny – COOH
 - a) funkční deriváty – změna ve funkční skupině
 - b) substituční deriváty – změna v postranním řetězci