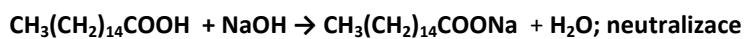


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

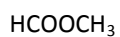
1. Napište rovnice těchto reakcí a pojmenujte typ reakce:



kyselina palmitová + NaOH →



2. Uveďte názvy:



Methylester kyseliny mravenčí (methanové)



Vápenatá sůl kyseliny mravenčí (methanové)

3. Uveďte vzorce:

ethylester kyseliny octové



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

Chemie – Izolace kyseliny acetylsalicylové z Acylpyrinu

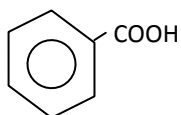
Pracovní list – řešení 2

draselná sůl kyseliny benzoové

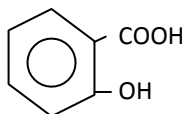
$C_6H_5 - COOK$

4. Napište vzorce kyselin s využitím literatury:

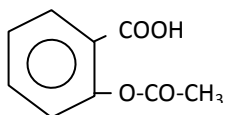
kyselina benzoová



kyselina 2-hydroxybenzoová (salicylová)



methylester kyseliny salicylové (= kyselina acetylsalicylová – účinná složka Acylpyrinu)



5. Acylpyrin má antipyretické účinky. Co to znamená?

Proti horečce.