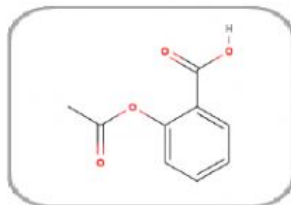


Kemijska izkaznica zdravila Aspirin

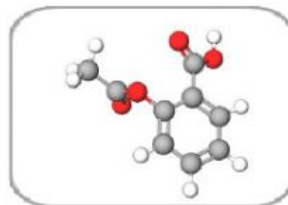
Zdravilo Aspirin vsebuje zdravilno učinkovino *ester salicilne kisline - acetilsalicilno kislino*.



Slika 1: Zdravilo Aspirin (vir)



Slika 2: Strukturna formula acetilsalicilne kisline



Slika 3: Slika krogličnega modela molekule acetilsalicilne kisline (povezava do interakt. prikaza)

Sinteza acetilsalicilne kisline v mikro izvedbi



S pomočjo kemijske izkaznice zdravila Aspirin reši spodnje naloge.

- Glavna učinkovina zdravila Aspirin je:
 - nasičena spojina
 - nenasičena spojina
 - ciklična spojina
 - neciklična spojina
- Dopolni molekulsko formulo glavne učinkovine Aspirina.

C H O

- Dopolni reakcijsko shemo sinteze acetilsalicilne kisline, tako da povlečeš strukturne formule spojin na primerno mesto.

