

TESZTFELADATOK

Cím: Fájdalomcsillapítás: Paracetamol-analógok párhuzamos szintézise

(PAIN RELIEF: Parallel synthesis of paracetamol analogues)

1. Az alábbiak közül melyik a

fenolos hidroxilcsoport? -OH

aminocsoport? -NH₂

-NH₂

-OH

2. Mi a különbség az alkoholok és a fenolok között?

Alkohol – a hidroxilcsoport (-OH) alifás csoporthoz kapcsolódik.

Fenol – a hidroxilcsoport (-OH) aromás gyűrűhöz kapcsolódik.

3. Magyarázzuk meg, hogy miért konstitúciós izomer a következő három vegyület: 2-aminofenol, 3-aminofenol, 4-aminofenol!

Ugyanaz az összegképletük, azonos funkciós csoportokat tartalmaznak, de különböző helyzetekben.

4. Írjuk le képletekkel hogyan kapunk az ecetsavból anhidridet!



This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.