

Lucie HANKOVÁ: „Selegilin hydrochlorid – robustnost (stanovení metodou HPLC dle PhEur)“

Bakalářská práce **Lucie Hankové** je experimentálního charakteru, obsahuje 32 stran textu včetně 16 odkazů na literaturu (a www stránky), 3 obrázky, 29 rovnic, 5 tabulek a 6 příloh. Práce popisuje možnosti ověření robustnosti pro stanovení čistoty léčivé látky.

Teoretická část práce je zaměřena zčásti na chromatografické techniky (především HPLC) a jejich analytické možnosti. Podává vcelku výstižný výklad cílů a pojmů. Druhá kapitola pojednává o validaci (ověřování vhodnosti, správnosti a spolehlivosti vypracované analytické metody pro zamýšlený účel).

V experimentální části autorka provedla ověření platnosti analytické metody (stanovení metodou HPLC dle PhEur) pro stanovení nečistot v Selegilin hydrochloridu. Výsledky měření jsou dobře dokumentovány, vyhodnoceny a interpretovány. Bylo ověřeno, že předložená metody je robustní. Práce je srozumitelná a názorně pojednaná, s konkrétním praktickým určením.

Provedení práce je standardní. Je třeba vyzvednout svědomitý přístup autorky ke zpracování zadaného tématu.

K práci, která byla pravidelně konzultována, nemám připomínky.

Závěrem konstatuji, že předložená bakalářská práce Lucie Hankové, splňuje podmínky na tuto práci kladenou, studentka splnila cíle zadání a proto doporučuji práci k obhajobě.

Práci hodnotím známkou

- v ý b o r n ě -



V Pardubicích 1.7.2011