

Jitka Hladíková

Polarografické stanovení protinádorových léčiv

Předložená bakalářská práce je zaměřena na studium polarografického chování chinazolinu jakožto modelového skeletu pro některá nově syntetizovaná protinádorová léčiva.

Autorka při řešení této problematiky zvládla po teoretické i experimentální stránce test polarografii a diferenční pulsní polarografii na klasické rtuťové kapkové elektrodě a vzhledem k tomu, že v obou případech se jedná o počítačem řízenou instrumentaci, musela úspěšně zvládnout i příslušné řídicí a vyhodnocovací programy.

Autorka předkládané práce všechnu tuto časově i fakticky poměrně obtížnou problematiku úspěšně zvládla, vyvinula metody použitelné ke stanovení mikromolárních a submikromolárních koncentrací studované látky a prokázala schopnost řešit analytickou problematiku.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem doporučuji předloženou bakalářskou práci k obhajobě.

V Praze 15.5.2006

Prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.

Katedra analytické chemie PŘF UK

Albertov 2030

128 40 Praha 2

tel: 221 951 224

fax: 224 913 538

E-mail: Barek@natur.cuni.cz

Doporučuji klasifikaci Vybavit