

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra analytické chemie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Patricia Jarošová**

Vedoucí práce: Dr. Burkhard Horstkotte, Ph.D.

Rok zadání: 2012

doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2014

Oponent/ka: PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.

Název práce:

Separace vybraných anorganických iontů pomocí sekvenční injekční chromatografie

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo třeba korigovat a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka diplomové práce pracovala samostatně a většinou bez přímého dohledu školitele.

Plánování experimentů a diskuze nad výsledky probíhala částečně ve spolupráci se školitelem. Studentka prokázala dostatečné laboratorní dovednosti, její práce logicky navazovala na předchozí výsledky a byla pečlivá a přesná. Zpracování dat probíhalo správně a jen s minimálním zásahem školitele. Sepisování diplomové práce bylo provedeno samostatně. Studentka splnila základní cíl práce - hodnocení separační účinnosti vybrané intovyměnné předkolony a testování separace vybraných iontů. Z časových důvodů nedošlo k měření reálných vzorků, což ale nebylo zahrnuto v plánu diplomové práce. Získané výsledky budou podkladem pro odborný článek, který bude zaslán do časopisu Talanta.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 22. 5. 2014

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce