

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra názbiofyziky a fyzikální chemieev...
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Michaela Hančilová**

Vedoucí práce: Ing. Vladimír Kubíček, CSc.

Konzultant:

Rok zadání: 2018

Rok obhajoby: 2020

Název práce:
Chirální HPLC separace

Hodnocení experimentální práce:

- a) Zvládnutí metodických postupů: výborné
- b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: velmi dobrá
- c) Samostatnost: velmi dobrá
- d) Iniciativa a píle: výborná
- e) Pečlivost a svědomitost: výborná

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): velmi dobré
- b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): výborná
- c) Literární rešerše: výborná
- d) Zpracování textu (stylistická úroveň): velmi dobré
- e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): velmi dobrá

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka si vybrala téma, které je pro bakalářskou práci velmi vhodné. K jeho řešení přistoupila s nadšením, ačkoli zpočátku vůbec nebylo jasné, jak velký objem práce bude potřeba zvládnout. Nakonec se ukázalo, že chromatografické podmínky vybrané jako výchozí byly vhodné ve většině případů. Největší překážkou v její práci nakonec byly potíže s řídicím počítačem, které musely být řešeny bez pomoci CIT. K tomu je třeba připočítat omezenou dobu k provedení experimentů. Přístup uchazečky se tedy nebojím označit za odpovědný a cílevědomý.

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

V Hradci králové dne 28. 5. 2020

.....
podpis