

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021/22

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Andrea Sedláčková**

Vedoucí práce: PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Pavla Pilařová, Ph.D.

Název práce: **HPLC stanovení vybraných antibiotik v plazmě**

Rozsah práce: 60 stran, 13 obrázků, 15 tabulek, 46 citací

Hodnocení experimentální práce:

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

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

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

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Andrea Sedláčková pracovala na své práci velmi zodpovědně, se zájmem a s praktickým nadhledem. Na pracovišti na ni bylo spolehnutí. Všechny zadané úkoly spolehlivě splnila. Rychle se naučila pracovat s instrumentální technikou i HPLC softwarem. Při zpracovávání výsledků a konečné formy DP potřebovala lehké korekce, ovšem celkově jsem byl s její prací spokojen. Proto s klidným svědomím doporučuji DP k obhajobě.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

30. května 2023

podpis vedoucí/ho