

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra analytické chemie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Petra Švaňová**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.

Název práce: **Vývoj a validácia UHPLC metódy pre stanovenie meloxicamu v disolučnom médiu**

Rozsah práce: 76 stran, 37 obrázků, 37 tabulek, 33 citací

Hodnocení experimentální práce:

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

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | dobré |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | dobrá |
| c) Literární rešerše: | velmi dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | 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:

Diplomantka Petra Švaňová byla velmi pilnou studentkou, její výsledky však ne vždy byly přínosné a bylo poměrně náročné je hodnotit, protože komunikace nebyla na úplně nejvyšší úrovni. Provedla velké množství experimentů, mnohdy však prakticky zbytečných, vzhledem k chybám, které během práce nastaly. Zároveň naměřená data nevyhodnocovala vždy správně a tak i proto nebyl zcela splněn cíl práce a bude třeba na tomto poli dále "bádat". Při sepisování práce nastaly také problémy a trvalo poměrně dlouhý čas a poměrně velké množství verzí DP, než byla její úroveň alespoň taková, aby bylo možné práci uzavřít. Snaha a pracovitost studentky však byla nesporná.

Hodnocení práce: velmi dobrá

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

26. května 2023

podpis vedoucí/ho