

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021/2022

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Martina Felešová**

Vedoucí práce: PharmDr. Lucie Smutná, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.

Název práce: **Štúdium exprese biotransformačných a transportných proteínov v obličkách**

Rozsah práce: 57 stran, 9 obrázků, 6 tabulek, 58 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|---------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnosť v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | výborná |
| d) Inicijativa a pílė: | 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): | výborná |
| 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:

Martina Felešová vypracovala experimentální diplomovou práci zaměřenou na regulaci exprese biotransformačních enzymů a transportních proteinů v myších ledvinách. Během laboratorní práce si diplomantka počínala velmi zodpovědně, používanou metodiku si rychle osvojila. V průběhu sepisování diplomové práce postupovala velmi pečlivě. Při zpracování textu diplomové práce se moje zásahy omezily jen na drobné připomínky. Celkově mohu přístup Marty Felešové v naší výzkumné skupině hodnotit pozitivně a mohu konstatovat, že tato diplomová práce plně odpovídá nárokům kladeným na diplomovou práci na Farmaceutické fakultě UK.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

19. května 2023

podpis vedoucí/ho