

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Tereza Hradecká**

Vedoucí práce: PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.

Konzultant/ka: ---

Oponent/ka: Doc. PharmDr. Lukáš Červený, Ph.D.

Název práce: **Vliv darunaviru a atazanaviru na expresi ABCB1 a CYP3A4 v tkáňových řezech z lidského střeva**

Rozsah práce: 73 stran, 26 obrázků, 8 tabulek, 50 citací

**Hodnocení experimentální práce:**

- |   |             |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů:                                 | výborné     |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | velmi dobrá |
| c) Samostatnost:  | výborná     |
| d) Iniciativa a péle:   | 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:  | velmi dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | velmi dobré |
| 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:

Studentka Tereza Hradecká se v rámci svého působení na katedře Farmakologie a toxikologie zapojila do experimentální práce v rámci projektu studia indukčního potenciálu antivirotik na střevní bariéře. Poměrně rychle si osvojila celou řadu metod a i přes drobné nedostatky v počátku se nakonec stala zcela samostatnou a zapojila se do chodu laobratore i nad rámec svých vlastních experimentů. Za své působení na katedře farmakologie a toxikologie získala kvalitní výsledky, které jsou podkladem pro další studium indukčního a interakčního potenciálu antiretrovirotik. V průběhu sepisování manuskriptu práce bylo potřeba studentce z počátku pomoci zejména s literární rešerší a zpracováním textu. Závěrem práci hodnotím jako výbornou, a k obhajobě ji doporučuji.

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

30. května 2023

podpis vedoucí/ho