

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2022

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Ivana Lukáčová**

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

Konzultant/ka: ---

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

Název práce: **Studium interakcí betrixabanu s antiretrovirotiky na modelu střevní bariéry**

Rozsah práce: 69 stran, 19 obrázků, 11 tabulek, 63 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 sepsování 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): | velmi dobrá |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka Ivana Lukáčová projevila zájem vypracovat svou diplomovou práci na katedře farmakologie a toxikologie již v průběhu třetího ročníku. V průběhu řešení experimentální části práce pracovala v laboratoři velmi svědomitě a spolehlivě. Po osvojení jednotlivých technik pak pracovala zcela samostatně. S vyhodnocením získaných dat nebyly ze strany studentky taktéž žádné problémy. Zpracování manuskriptu diplomové práce včetně rešerše literatury bylo pouze s drobnou korekcí ze strany školitele. Celkově bylo působení studentky na pracovišti přínosné a byly získány zajímavé výsledky týkající se interakce betrixabanu s antiretrovirotikem darunavirem, které budou v budoucnu sloužit jako podklad pro přípravu vědecké publikace.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

2. června 2024

podpis vedoucí/ho