

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra Farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Helena Zálešáková**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Marie Vopršalová, CSc.

Rok zadání: 2017

Konzultant/ka práce: Mgr. Tereza Koblrová

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

In vitro metody pro predikci penetrace látek přes HEB

Téma práce si autor/ka si zvolil sám/a.

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala většinou samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Helena Zálešáková vypracovala svou výzkumnou práci v Centru biomedicínského výzkumu FNHK Hradec Králové pod vedením konzultantky Mgr. Koblrové. Cílem práce bylo zaměřit se na in vitro modely pro predikci prostupnosti látek přes HEB a porovnání dvou modelů již zavedených na pracovišti především z hlediska praktického využití. Porovnání proběhlo otestováním setu standardních látek. Studentka se rychle zorientovala v problematice týkající se tématu její diplomové práce a aktivně si vyhledala odbornou literaturu. Na zadaných úkolech pracovala pečlivě, metody k posouzení prostupnosti látek přes HEB si rychle osvojila a vykonávala je samostatně. Získané výsledky jsou přínosné pro celý projekt a budou dále vhodně experimentálně rozšířeny.

Výsledná diplomová práce je sepsána velmi pečlivě a přehledně. Z těchto důvodů hodnotím diplomovou práci Heleny Zálešákové jako výbornou.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 30.5.2019

.....

podpis