

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Lucia Šinařová**

Vedoucí/školitel/ka práce: RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.

Rok zadání: 2016

Konzultant/ka práce: RNDr. Jana Janočková, Ph.D.

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

**Testovanie cytotoxicity potenciálnych liečiv na bunkových líniiach spoločne
s meraním ich priechodu cez hematoencefalickú bariéru pomocou metódy
PAMPA**

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

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi 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:

Studentka Lucia Šinařová svou práci realizovala v Centru biomedicínského výzkumu při FNHK pod vedením konzultantky Dr. Jany Janočkové. Ve své práci se zabývala deriváty takrinu, a to jmenovitě charakterizací jejich cytotoxických a permeabilních vlastností. Práce beze zbytku splňuje všechny požadavky kladené na diplomovou práci. Spolupráce s autorkou byla výborná, při sepisování si počínala velmi samostatně a pečlivě. Hodnocení týkající se experimentální práce a dalších detailů jsou k dispozici v posudku konzultantky.

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

V Hradci králové dne 17.9.2018

.....
podpis