

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Eliška Marková**

Vedoucí/školitel/ka práce: doc. PharmDr. Martina Čečková,
Ph.D.

Rok zadání: 2017

Rok obhajoby: 2019

Konzultant/ka práce:

Název práce:

**HODNOCENÍ VLIVU VYBRANÝCH NOVÝCH ANTIRETROVIRÁLNÍCH LÉČIV NA
TRANSPORT KARNITINU V PLACENTĚ**

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

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 zcela 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 mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka vypracovala experimentální diplomovou práci na výše uvedené téma. Laboratorní část práce zvládla velmi zdatně, během ní pracovala nejprve ve spolupráci s PGS studentkou Mgr. Karahodou, nicméně všechny použité metodiky práce s buněčnou linií BeWo i izolaci MVM lidských placent si velmi rychle osvojila a byla schopná pracovat pečlivě a samostatně.

Studentka prokázala i výbornou schopnost vyhledávání odpovídajících odborných zdrojů a orientace v zahraniční vědecké literatuře. Výsledky své práce prezentovala s úspěchem na SVK (Získala cenu Farmaceutické společnosti ČLS JEP) Získané výsledky pomohly ke kompletaci dat a publikaci původního experimentálního článku v časopise Toxicology and Applied Pharmacology (IF 3.616).

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

V Hradci králové dne 1. 6. 2019

.....

podpis