

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Zuzana Matiašková**

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

Rok zadání: 2017

Rok obhajoby: 2019

Konzultant/ka práce:

Název práce:

**ROLE VYBRANÝCH ABC A SLC TRANSPORTÉRŮ V PŘESTUPU MARAVIROKU
PŘES BUNĚČNÉ MEMBRÁNY: VLIV NA TRANSPORT 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. Práce byla založena především na kultivaci buněčných linií a provedení akumulčních a transportních studií. V této fázi diplomantka pracovala pod vedením PGS studentky Mgr. Lenky Ťupové.

Potřebné metodické postupy si diplomantka velmi rychle osvojila, experimenty zvládla s výjimečnou pečlivostí a bravurností, a postupně pracovala zcela samostatně. Ve fázi sepisování pak prokázala orientaci v tématu a schopnost vyhledávání odpovídajících odborných zdrojů a orientaci ve vědecké literatuře. Práci úspěšně prezentovala i na SVK na jaře 2019. Získané výsledky jsou jednoznačně přínosem v současné době jsou zpracovávány k publikaci práce v časopise s IF.

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

V Hradci králové dne 3. 6. 2019

.....
podpis