

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta zvolte typ práce

Rok zadání: 2019

Rok obhajoby: 2021

Autor/ka práce: **Veronika Kučerová**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.

Konzultant/ka: PharmDr. Lenka Ťupová, Ph.D.

Oponent/ka: PharmDr. Sára Karbanová, Ph.D.

Název práce: **Hodnocení exprese vybraných ABC transportérů v placentě**

Rozsah práce: 46 stran, 14 obrázků, 0 tabulek, 64 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 sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborná |
| c) Literární rešerše: | velmi dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Školitel i konzultant mohou konstatovat, že Veronika vypracovala diplomovou práci samostatně a zodpovědně, všechny dílčí úkoly vždy splnila a odevzdala ve stanoveném termínu. V laboratoři si osvojila metodu izolace RNA z placentární tkáně s následným stanovením genové exprese vybraných ABC transportérů v placentě pomocí metody RT-PCR. Získané výsledky Veronika samostatně vyhodnotila a zpracovala do výsledných grafů.

Ohledně samotného sepsání práce Veronika opět projevila samostatnost a pečlivost. Práce je graficky logicky rozčleněna a doplněna o řadu obrázků usnadňujících pochopení řešené problematiky. Výsledky jsou srozumitelně vysvětleny a velmi dobře diskutovány. Jedinou drobnou výtku lze mít k slabšímu zpracování teoretické části z hlediska stylistiky.

Celkově práci hodnotím jako výbornou a doporučuji k obhajobě.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradec Králové

18. května 2021

podpis vedoucí/ho