

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2019

Rok obhajoby: 2021

Autor/ka práce: **Zuzana Halamová**

Vedoucí práce: PharmDr. Lucie Smutná, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: RNDr. Jana Maixnerová, Ph.D.

Název práce: **Štúdium transportu látok pomocou membránových transportérov**

Rozsah práce: 60 stran, 13 obrázků, 4 tabulek, 44 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|---------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnosť v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | výborná |
| d) Iniciativa a pílė: | 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: | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | výborné |
| 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:

Zuzana Halamová vypracovala experimentální diplomovou práci zaměřenou na studium transmembránového transportéru OCT2 v různých stabilně nebo tranzientně transfekovaných buněčných modelech. Diplomantka si rychle osvojila náročnou metodiku práce s buněčnými liniemi, k veškeré experimentální práci přistupovala velmi zodpovědně a pečlivě. Výborný přístup studentky se projevil i při vlastním sepisování diplomové práce, moje připomínky se v tomto případě týkaly pouze drobných úprav. Celkově hodnotím přístup diplomantky velmi pozitivně a mohu konstatovat, že práce zpracovaná Zuzanou Halamovou plně odpovídá nárokům kladeným na diplomovou práci na Farmaceutické fakultě UK.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

18. května 2021

podpis oponenta/ky