

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021/2022

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Kateřina Kejvalová**

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

Konzultant/ka:

Oponent/ka: doc. PharmDr. Jana Pourová, Ph.D.

Název práce: **Role lékových transportérů v aktivaci pregnanového X receptoru**

Rozsah práce: 66 stran, 16 obrázků, 5 tabulek, 70 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: | 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:

Kateřina Kejvalová vypracovala experimentální diplomovou práci zaměřenou na zkoumání vybraných farmakokinetických parametrů derivátů rifampicinu. Během laboratorní práce si diplomantka počínala velmi zručně, veškerou nezbytnou metodiku si prakticky okamžitě osvojila. Během experimentální části práce, tak i během vlastního sepisování si počínala nanejvýš svědomitě a pečlivě. Moje poznámky v průběhu zpracování textu diplomové práce se omezily jen na několik drobných doporučení. Celkově hodnotím přístup a působení Kateřiny Kejvalové v naší výzkumné skupině velmi pozitivně a mohu konstatovat, že tato diplomová práce plně odpovídá nárokům kladeným na diplomovou práci na Farmaceutické fakultě UK.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

19. května 2023

podpis vedoucí/ho