

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví (LDZ)

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2020

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **bc. Barbora Fiklíková**

Vedoucí práce: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Konzultant/ka: mgr. Lenka Laštovičková

Oponent/ka: doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

Název práce: **Vliv inhibice branebrutinibu na aktivitu vybraných reduktas z nadrodiny AKR a SDR.**

Rozsah práce: 66 stran, 25 obrázků, 2 tabulek, 42 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 péle: | 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): | velmi dobrá |
| 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:

Studentka bc. Barbora Fiklíková se do experimentální práce aktivně zapojila na začátku 4 roku studia. Základní techniky a metodiky nutné pro řešení tohoto typu DP si osvojila a zvládla velice rychle. V průběhu velmi krátké doby byla schopna pracovat v laboratoři samostatně. Při experimentech byla velmi pečlivá a zručná. Získané výsledky byla schopna sama vyhodnotit a v kontextu s již publikovanými daty i kriticky zhodnotit. Její působení na katedře bylo pro pracovní skupinu velmi přínosné.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

30. května 2022

podpis vedoucí/ho