

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Nikola Lebeková**

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

Konzultant/ka: Mgr. Lucie Čermáková

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

Název práce: **Vplyv tyrozínkinázového inhibítora tirabrutinibu na antracyklínovou rezistenciu v nádorovej bunkovej línii.**

Rozsah práce: 77 stran, 10 obrázků, 2 tabulek, 121 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnosť v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | velmi dobrá |
| c) Samostatnost: | velmi dobrá |
| 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): | 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 Nikola Lebeková se do experimentální práce aktivně zapojila na začátku 4. ročníku magisterského studia. Základní techniky a metodiky nutné pro řešení tohoto typu DP si osvojila a zvládla rychle. V průběhu velmi krátké doby byla schopna pracovat v laboratoři takřka samostatně. Při experimentech byla pečlivá a zručná, drobné nesnáze nastaly při opakování experimentů a získávání validních dat pro statistické zhodnocení. 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: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

17. září 2023

podpis vedoucí/ho