

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2019

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Lucie Havlíčková**

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

Konzultant/ka:

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

Název práce: **Vliv zanubrutinibu na rezistenci nádorových buněk k daunorubicinu způsobenou karbonyl redukujícími enzymy.**

Rozsah práce: 74 stran, 35 obrázků, 10 tabulek, 68 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):             | velmi dobré |
| 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): | velmi dobrá |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka Lucie Havlíčková 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