

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra biochemických věd

Studijní program: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví (LDZ)

**Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce**

Rok zadání: 2023

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Kristýna Kršková**

Vedoucí práce: RNDr. Bc. Eva Novotná, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

Název práce: **Vliv epalrestatu, ponalrestatu, ranirestatu a zopolrestatu na metabolismus daunorubicinu katalyzovaný aldo-ketoreduktasou 1C3: studie na úrovni nádorové buněčné linie**

Rozsah práce: 51 stran, 17 obrázků, 3 tabulek, 54 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):                      | velmi dobré |
| 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:

Kristýna Kršková pracovala v laboratoři pečlivě a samostatně. Při samotném sepisování bakalářské práce postupovala zodpovědně a pravidelně svoji práci konzultovala. Určité korekce ze strany školitelky byly třeba pouze při sepisování teoretické části. V rámci experimentální práce se autorce podařilo získat řadu výsledků, které byla schopná téměř samostatně diskutovat a dát do souvislostí s informacemi dostupnými v odborné literatuře.

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

28. května 2024

podpis vedoucí/ho