

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Veronika Barešová**

Vedoucí práce: PharmDr. Jana Rathouská, Ph.D.

Konzultant/ka: Mgr. Eva Peterová, Ph.D.

Oponent/ka: PharmDr. Petra Fikrová, Ph.D.

Název práce: **Ovariální karcinomy – vliv rodiny Rho kináz na migraci buněk**

Rozsah práce: 58 stran, 18 obrázků, 9 tabulek, 76 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): | velmi dobrá |
| c) Literární rešerše: | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | velmi dobré |
| 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:

Veronika Barešová se v rámci diplomové práce věnovala studiu vlivu rodiny Rho kináz na pohyb buněk s ovariálních karcinomů. V průběhu práce prokázala samostatnost a pečlivost jak po stránce laboratorní, tak při literární rešerši. V laboratorní části práce se naučila práci s buňkami, imunochemické barvení i izolaci aktivních forem Rho kináz s následným western blottingem. Díky vysokému pracovnímu nasazení, získala řadu výsledků, které budou sloužit jako podklady dalšího výzkumu.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

19. května 2023

podpis vedoucí/ho