

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Biologických a Lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2022

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Adéla Brejčáková**

Vedoucí práce: PharmDr. Petra Fikrová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Katarína Tripská, Ph.D.

Název práce: **Vliv endoglinu na aktivaci jaterní fibrózy in vitro**

Rozsah práce: 70 stran, 5 obrázků, 5 tabulek, 92 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | velmi dobrá |
| c) Samostatnost: | velmi dobrá |
| d) Iniciativa a píle: | 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: | dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | 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:

Diplomová práce studentky Adély Brejčákové je experimentálního charakteru a téma si studentka vybrala sama z nabídky katedry.

V rámci experimentální části se seznámila s prací s buněčnými kulturami v in vitro laboratoři a osvojila si metody RT-PCR a průtokové cytometrie. Její práci v laboratoři hodnotím kladně – studentka projevovovala aktivní zájem o metodiky, kladla relevantní otázky ohledně podrobností a po úvodním zaškolení byla schopna samostatně pracovat s minimálním dohledem.

Při sepisování vlastního textu diplomové práce studentka postupovala dle předem dohodnuté osnovy. Bylo ale nutné provádět četné korekce jak po formální, tak i po obsahové stránce daného textu. Studentka však na všechny připomínky reagovala s maximální snahou je opravit a zlepšit kvalitu odevzdávaného textu.

Hodnocení práce: velmi dobrá

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

9. září 2024

podpis vedoucí/ho