

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Bioanalytická LDZ

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2022

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Bc. Amálie Hemmerová**

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

Konzultant/ka:

Oponent/ka: RNDr. Ivana Němečková, Ph.D.

Název práce: **Vliv diety na rozvoj jaterního poškození charakteru nealkoholické steatohepatitidy u myši**

Rozsah práce: 67 stran, 9 obrázků, 7 tabulek, 102 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):                      | 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:

Bakalářka Amálie Hemmerová se v průběhu působení na katedře velice intenzivně zapojila nejen do procesu laboratorní analýzy vzorků, ale rovněž do preanalytické fáze tohoto projektu. V laboratoři pracovala pod dohledem postgraduální studentky M.Sc. Samiry Eissazadeh, která rovněž poukázala na vysokou míru pečlivosti a píle obhajující bakalářky, zejména v rámci náročné metodiky western blot. Ze strany školitelky pak také pozitivně hodnotím kvalitní a stylisticky velmi dobře zvládnuté zpracování literární rešerše k dané problematice s využitím nadstandardního počtu literárních zdrojů. Rovněž interpretace výsledků, diskuse a závěry vyžadovaly pouze drobné revize ze strany školitelky, což v rámci relativně složitého tématu práce hodnotím velmi kladně.

**hodnocení, práce je: výborná**

**k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

19. května 2023

podpis vedoucí/ho