

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

Studijní program: Bioanalytická LDZ

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2021/22

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Bc. Kateřina Kohoutová**

Vedoucí práce: doc.Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

Konzultant/ka:

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

Název práce: **Studium transportní aktivity P-glykoproteinu-9.2 vlasovky slezové**

Rozsah práce: 74 stran, 14 obrázků, 9 tabulek, 71 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):             | 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:

Kateřina se do práce aktivně zapojila, bohužel jsme v průběhu práce museli změnit téma, takže v závěru získala spíše negativní výsledky. Ale díky tomu zvládla celou řadu metodik od klonování, PCR, sterilní práce v laminárním boxu, včetně transfekcí až po efluxní eseje.

Vyzdvihnout bych chtěla zejména kvalitu jejího písemného projevu při psaní diplomové práce, kdy nebylo potřeba prakticky žádných korekcí z mé strany.

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

29. května 2023

podpis vedoucí/ho