

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biochemických věd

Studijní program: Bioanalytická LDZ

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2022/23

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Bc. Markéta Babičková**

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

Konzultant/ka: RNDr. Lucie Raisová Stuchlíková, Ph.D.
Mgr. Karolína Štěrbová

Oponent/ka: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Název práce: **Sledování exprese aldo-ketoreduktas u vlasovky slezové**

Rozsah práce: 65 stran, 20 obrázků, 4 tabulek, 55 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): | 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:

Markéta se do práce v laboratoři aktivně zapojila v rámci navazujícího magisterského studia. Metodiky zvládla velmi rychle, pracovala pečlivě a pilně. Na získaná data se dalo spolehnout a výsledky jsou součástí publikace, která je již ve stadiu prvních revizí. Sepisování práce probíhalo samostatně a víceméně bezproblémově.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

21. května 2024

podpis vedoucí/ho