

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Bioanalytická LDZ

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Bc. Dominika Šeršeň, DiS**

Vedoucí práce: Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Konzultant/ka: doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.

Oponent/ka: RNDr. Lucie Stuchlíková, Ph.D.

Název práce: **Diagnostický potenciál piwiRNA molekul v procese in vitro fertilizácie**

Rozsah práce: 85 stran, 17 obrázků, 5 tabulek, 118 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 sepsování 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:

Diplomantka vypracovala svoji práci v Centru asistované reprodukce GynCare v Košicích, ve spolupráci s Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika pod vedením své konzultantky. Samostatně zpracovala a vyhodnotila výsledky i sepsala celou práci. Získala kvalitní výsledky, které by mohly být využitelné v praxi.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

16. května 2023

podpis vedoucí/ho