

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd  
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Bc. Karolína Boučková**

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

Konzultant:

Rok zadání:  
2018/2019

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

**Regulace glutathionperoxidasy pomocí mikroRNA**

---

**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:

Karolína se zapojila do práce v laboratoři s nadšením, velice rychle ovládla potřebnou metodiku, včetně sterilní práce s buňkami v laminárním boxu, náročné transfekce a práci s RNA.

K sepisování přistoupila velmi zodpovědně a samostatně.

O zájmu a úspěšné spolupráci svědčí i to, že Karolína je přihlášená do postgraduálního studia na katedře biochemických věd.

**Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci králové dne 29.5.2020

.....  
podpis