

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

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

Vedoucí/školicel/ka práce: doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

Rok zadání: 2017

Konzultant/ka práce: Mgr. Barbora Hanousková

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

Studium exprese glutathionperoxidasy u myši s navozenou obezitou

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla Velmi dobrá.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka Bc. Kateřina Zemanová, se aktivně zapojila do našich experimentů s tlustými myšmi, které máme ve spolupráci s UOCHB, Praha. Osvojila si řadu metodik, při kterých pracovala velmi pečlivě a zodpovědně. Její práce přinesla řadu výsledků, které jsou součástí publikace v The Journal of Nutritional Biochemistry (If 4,49). S její prací jsem byla spokojena.

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

V Hradci Králové dne 20.9.2019

.....
podpis