

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Zuzana Mládková
Datum narození: 05.10.1993
Identifikační číslo studenta: 96892135

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 404101

Název práce: Vliv parazita na aktivitu biotransformačních a antioxidačních enzymů ve střevě hostitele

Pracoviště práce: Katedra biochemických věd
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Datum obhajoby : 20.09.2018 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Zuzana Mládková vypracovala svou experimentální práci na katedře biochemických věd pod vedením prof. Szotákové. Zabývala se studiem změn v enzymových aktivitách, které u hostitele způsobí přítomný parazit. Diplomantka pak seznámila komisi se svými výsledky, kde zjistila, že přítomnost tasemnice ovlivní specifickou aktivitu některých biotransformačních i antioxidačních enzymů. Oponentka prof. Skálová vyzdvihuje zpracování teoretické části, která je velmi čtivá, s využitím velkého počtu literárních zdrojů. K práci má několik formálních připomínek a dotazů.
Bude nárůst specifické aktivity SULT i farmakologicky významná?
Jaká je subcelulární lokalizace katalasy?
Kolik tasemnic se vyvinulo u jednotlivých potkanů?
Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Členové komise: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.

Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

.....