

Téma diplomové práce	Vliv albendazolu na aktivitu biotransformačních enzymů motolice kopinaté
Jméno studenta, studentky	Aneta HRADECKÁ
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomantka Aneta Hradecká se zapojila do výzkumné práce na katedře biochemických věd již od třetího ročníku. Tematicky je práce součástí projektu katedry biochemických věd zabývajícího se biotransformačními enzymy hostitele a parazita - ovce muflon a motolice kopinaté. Dobře se zorientovala v dostupné literatuře a přehledně zpracovala teoretickou část diplomové práce, kde se zabývala helmintózami, jejich léčbou pomocí anthelmintik a biotransformačními enzymy.

Rychle si osvojila metodické postupy – příprava subcelulárních frakcí z parazita motolice kopinaté, vlastní experimenty s enzymovými preparáty (stanovení množství bílkovin, stanovení aktivit oxidačních, redukčních i konjugačních enzymů řadou různých metod).

Pracovala velmi samostatně, dokázala si sama zorganizovat pokus a vždy se snažila o vlastní interpretaci výsledků.

Navrhovaná klasifikace **Velmi dobře**

V Hradci Králové dne 30.5.2009

Podpis vedoucího diplomové práce