

Téma diplomové práce: ***Studium biotransformačních enzymů u parazita motolice kopinaté***

Jméno studenta, studentky: ***Markéta Kuběnová***

Jméno vedoucího diplomové práce: ***Doc. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.***

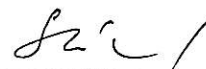
I. Posudek vedoucího diplomové práce

Markéta Kuběnová se zapojila do experimentální práce na katedře biochemických na konci třetího ročníku. První téma její diplomové práce však muselo být po několika měsících změněno, protože se nám nepodařilo zajistit pro práci diplomantky dostatek biologického materiálu. Tím měla nezaviněně Markéta Kuběnová ztížené podmínky, neboť experimenty na náhradní – nově zadané téma musela zvládnout za relativně krátkou dobu. Se zadaným úkolem se však dokázala vypořádat velmi dobře a její práce přinesla hodnotné výsledky, které budou součástí připravované publikace.

Cílem diplomové práce Markéty Kuběnové bylo přispět k poznatkům o metabolismu xenobiotik u motolice kopinaté. Při svých in vitro experimentech diplomatka pracovala se třemi frakcemi homogenátu motolic a snažila se detekovat enzymové přeměny jak modelových substrátů, tak i anthelmintika flubendazolu. Při experimentech pracovala uvážlivě a pečlivě. Dosažené výsledky dokázala logicky zhodnotit a vyvodit z nich patřičné závěry.

Navrhovaná klasifikace: ***výborně***

V Hradci Králové dne: ***19.5.2006***



Podpis vedoucího diplomové práce