

Téma diplomové práce	Inhibiční účinek anthokyanidinů na jaterní karbonylreduktasu
Jméno studenta, studentky	Jitka Hlaváčová
Obhajoba diplomové práce konaná dne	4.6.2013

III. Průběh obhajoby

Diplomantka Jitka Hlaváčová pracovala na katedře biochemických věd na své experimentální diplomové práci pod vedením prof. Skálové. Školitelka vyzdvihla její pracovitost a experimentální zručnost. Její práce byla pro katedru přínosná. Výsledky jsou součástí práce publikované v impaktovaném časopise.

Diplomantka seznámila komisi se svými výsledky. Zabývala se inhibičním účinkem anthokyanidinů na jaterní karbonylreduktasu.

Oponentka Ing. Matoušková hodnotí práci kladně, ocenila zpracování teoretické části a diskuse. K práci má několik dotazů.

Dotazy:

Inhibiční vliv u mladých a starých potkanů se liší. Proč?

Co jsou mladí a staří potkani, jaký je jejich věk?

Proč se aktivita karbonylreduktasy zvýšila u starších potkanů?

Která karbonylreduktasa byla sledována?

Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.