UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Téma diplomové práce	**Porovnání metabolismu anthelmintik a aktivit biotransformačních enzymů u citlivých a rezistentních kmenů vlasovky slézové**
Jméno studenta, studentky	**Tamara Lasotová**
Obhajoba diplomové práce konaná dne	**2.6.2011**

III. Průběh obhajoby

Diplomantka Tamara Lasotová vypracovala experimentální diplomovou práci na katedře biochemických věd pod vedením doc. Szotákové. Školitelka vyzdvihla její pracovitost, experimentální zručnost a zaujetí pro práci. I výsledné zpracování diplomové práce bylo výborné.

Diplomantka seznámila komisi se svými výsledky. Zabývala se porovnáním metabolismu anthelmintik a aktivit biotransformačních enzymů u citlivých a rezistentních kmenů vlasovky slézové. Mezi jednotlivými kmeny se projevily rozdíly jak v aktivitě biotransformačních enzymů, tak v biotransformaci anthelmintik.

Oponent Mgr. Vokřál vyzdvihuje zpracování teoretické části, jasné formulování cílů a jejich dosažení. K práci měl několik formálních připomínek a dotazů.

Dotazy:

Proč není uvedena metodika HPLC stanovení anthelmintik?

Znáte novou skupinu anthelmintik uvedených na trh v poslední době?

Proti jakým druhům parazitů působí triklabendazol?

Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponenta i členů komise.

Klasifikace **Výborně**

V Hradci Králové dne 2.6.2011

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP