

Téma diplomové práce	Vliv katechinů na toxicitu vybraných léčiv
Jméno studenta, studentky	Bc. Petra Rudolfová
Obhajoba diplomové práce konaná dne	5.6.2013

III. Průběh obhajoby

Diplomantka Bc. Petra Rudolfová pracovala na katedře biochemických věd pod vedením doc. Skálové. Její experimentální diplomová práce se zabývala vlivem katechinů na toxicitu vybraných léčiv. Školitelka ocenila její velkou samostatnost, pečlivost a zaujetí pro experimentální práci. Výsledky jsou součástí připravované publikace.

Diplomantka komisi seznámila obecně s polyfenoly, pak hlavně s katechiny a jejich vlivem na různé enzymy. Dále popsala výsledky své práce.

Oponent doc. Trejtnar konstatoval, že zpracování DP je velmi podrobné a přehledné, ocenil spektrum metod, které diplomantka zvládla.

K práci měl následující dotazy:

Jak lze zvýšit adhezivitu primárních hepatocytů k podkladu?

Jaká metoda byla použita ke statistickému hodnocení výsledků?

Našla jste někde jednoznačně negativní vliv katechinů?

Diplomantka všechny dotazy oponenta dobře zodpověděla, dobře reagovala i na dotazy členů komise.