

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI
KRÁLOVÉ**

Téma disertační práce

Faktory ovlivňující metabolismus anthelmintik

Jméno doktoranda

Mgr. Veronika Forstová

Jméno školitele

Doc. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Posudek školitele

Mgr. Veronika Forstová roz. Křížová začala pracovat na Katedře biochemických věd v roce 2005 jako diplomantka. Zapojila se do projektu, který se zabývá studiem úlohy biotransformačních enzymů hostitelů i parazitů v procesu vývoje rezistence parazitujících červů na anthelmintika.

Ve vědecké práci na tomto projektu pak Veronika pokračovala v rámci svého postgraduálního studia. Zaměřila se na zkoumání některých faktorů, které mohou významně ovlivnit metabolismus anthelmintik u hospodářských zvířat. K práci přistupovala s velkým zájmem a mimořádnou zodpovědností a pečlivostí. Během svého studia si osvojila řadu nových metod a postupů. Za tři roky získala velké množství hodnotných výsledků, které prezentovala na národních i mezinárodních konferencích. Samostatně připravila dvě vědecké publikace a významně se podílela na přípravě dalších 8 publikací. Svědomitě přistoupila i ke zpracování své disertační práce. Její teoretická část je základem přehledného článku (review), který bude v nejbližší době odeslán k publikování do prestižního mezinárodního časopisu.

Veronika byla velmi prospěšnou členkou řešitelského kolektivu. Je mimořádně vstřícná, přátelská, v laboratoři zručná a pečlivá. Ochotně vedla experimentální práce diplomantů. Práci v laboratoři dovede dobře a samostatně zorganizovat, postup studentům vysvětlit i ukázat. Pozitivním a svědomitým přístupem byla výborným vzorem pro diplomanty-potenciální budoucí postgraduanty.

Závěrem lze shrnout, že práce, výsledky i přístup Mgr. Veroniky Forstové byly pro mne i celý řešitelský kolektiv velkým přínosem.