

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE, FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Téma disertační práce: **Biotransformace a transport xenobiotik u helmintů**

Jméno doktorandky: **Mgr. Hana Bártíková**

Jméno školitele: Doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Posudek školitele

Mgr. Hana Bártíková 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 Mgr. Bártíková pokračovala v rámci svého postgraduálního studia od října roku 2008. Zaměřila se na zkoumání biotransformace a transportu anthelmintik u parazitujících červů. K práci přistupovala s velkým zájmem a mimořádnou zodpovědností a pečlivostí. Během svého studia si osvojila řadu nových metod a postupů. Za čtyři roky získala velké množství hodnotných výsledků, které prezentovala na národních i mezinárodních konferencích. Samostatně připravila pět vědeckých publikací a významně se podílela na přípravě dalších 5 publikací. Svědomitě přistoupila i ke zpracování své disertační práce.

Hana je 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. Hany Bártíkové byly pro mne i celý řešitelský kolektiv velkým přínosem.