

Posudek školitele na doktorandku Mgr. Ivu Boušovou

Mgr. Iva Boušová absolvovala Farmaceutickou fakultu UK v roce nastoupila 1. října 2002 na katedru biochemických věd farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové jako postgraduální student v presenční formě studia, obor Toxikologie přírodních látek, školitel byl stanoven prof. Dršata.

V průběhu doktorandské přípravy absolvovala úspěšně tyto dílčí zkoušky:

Angličtina	4. 12. 2003
Struktura proteinů a enzymologie	10. 9. 2004
Chemie přírodních látek	21.2.2005
Patobiochemie	22.9.2005

Státní zkoušku absolvovala 22. 9. 2005.

Zahraniční stáže:

V rámci programu Erasmus absolvovala od 1. 3. 2004 do 31. 7. 2004 zahraniční stáž na Universita di Roma La Sapienza, Farmakologický ústav (prof. Luciano Saso). Tématem její práce bylo studium antioxidantů, které navázalo na téma její plánované dizertační práce. V akademickém roce 2005/2006 byla na půlročním studijním pobytu v USA (Institute for Environmental Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia) - říjen 2005 až březen 2006.

Její studium i experimentální práce navázaly tématicky na předchozí diplomovou práci. Od počátku se zabývala vypracováním a modifikací metod, vhodných pro sledování glykace proteinů a zásahů do tohoto procesu prostřednictvím látek, považovaných za antioxidanty, zejména přírodního původu. Byla i řešitelkou grantů GAUK a FRVŠ.

1. 10. 2005 přešla doktorandka do kombinované formy studia.

K osobním vlastnostem doktorandky patří vedle schopnosti zvládnout studijní a pracovní úkoly doktoranda též samostatnost a pracovní zaujetí, přiměřená kritičnost k výsledkům, schopnost formulovat výsledky do publikací jak v češtině, tak v angličtině. Vzhledem k její výrovnané povaze se s ní věmi dobře spolupracuje, dobře komunikuje se spolupracovníky, což je velmi pozitivní z hlediska další perspektivy její práce na katedře.

Na základě dosažených výsledků doporučuji disertaci Mgr. Ivy Boušové k obhajobě.

V Hradci Králové 12. 10. 2006

Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.
školitel

