

## Protokol

o obhajobě disertační práce mgr. Víta Kolečkáře

konané dne 23.09. 2010

Mgr. Vít Kolečkář absolvoval Farmaceutickou fakultu UK v Hradci králové ve školním roce 2002-2003 a od 01.10. 2003 nastoupil do prezenční formy doktorského studijního programu Farmacie, studijního oboru farmakognosie na katedru farmaceutické botaniky a ekologie Faf UK v Hradci Králové.

Jeho školitelem se stal Doc. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

V průběhu studia zvládl základní metodiky používané ve fytochemické laboratoři, provedl literární rešerši a experimenty na téma „Metody sledování antioxidačního, antiradikálového a antiagregačního účinku obsahových látek vyšších rostlin především z čeledi Asteraceae.

Předložená práce měla název:

„Metoda stanovení antioxidačního/antiradikálového působení aplikovatelná ve vyhledávacím výzkumu přírodních látek“.

V předem stanovených termínech složil následující zkoušky:

r. 2004 Fytochemické metody.

r. 2005 Angličtina.

r. 2005 Chemotaxonomie.

r. 2006 Metody stanovení antioxidační/antiradikálové aktivity.

10.10. 2007 Státní zkouška.

Obhajoba disertační práce proběhla před komisí ve složení:

Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc., předseda

Doc. RNDr. Lubomír Opletal, CSc. školitel

Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.

Doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.

Doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

Prof. RNDr. Bohumil Sikyta, DrSc.

Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.

Doc. Ing. Jiří Tůma, CSc.

Doc. RNDr. Jiřina Dušková, CSc.

Doc. RNDR. Milan Žemlička, CSc.

Prof. RNDR. Daniel Grančai, CSc.

Prof. RNDR. Václav Suchý, DrSc.

Komise určila za oponenty:

Prof. RNDR. Daniela Grančaje, CSc.

Prof. RNDR. Václava Suchého, DrSc.

Předseda komise Doc. RNDR. Jaroslav Dušek, CSc. zahájil obhajobu, představil doktoranda a vyzval školitele Doc. RNDR. Lubomíra Opletala, CSc., aby vyslovil své stanovisko k průběhu doktorandského studia jmenovaného. Prof. RNDR. Luděk Jahodář, CSc. seznámil přítomné s posudkem vedoucího pracoviště. Po té doktorand seznámil přítomné s výsledky své práce a s použitou metodikou. Po přečtení posudků oponentů zaujal stanovisko k jejich připomínkám i k doplňujícím otázkám. Oba oponenti hodnotili pozitivně reakci doktoranda na jejich připomínky a rovněž jejich posudky byly kladné.

V rámci diskuze byly položeny následující dotazy:

1/ Způsoby přípravy extraktů.

2/ Identifikace rostlinného materiálu.

3/ Důvod výběru do pokusu listů a ne plodů u *Silybum marianum*.

4/ Další biologické testy u zkoušeného souboru biologického materiálu.

5/ Rizikové skupiny obsahových látek u čeledi Asteraceae.

6/ Způsoby identifikace izolovaných látek.

7/ Dosažené výsledky jsou součástí 7 publikací s IF, 2 publikací v českých časopisech, 8 zahraničních posterů a 2 domácích.

Po ukončení diskuse proběhlo tajné hlasování s výsledkem:

10 kladných hlasů, 1 záporný.

Doc. RNDR. Lubomír Opletal, CSc. jako školitel nehlasoval.

Doc. RNDR. Jaroslav Dušek, CSc.

předseda komise