

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce	Study of the inhibitory (toxic) effect of the alkaloids from chosen plants of Amaryllidaceae family on some human enzymatic systems (in vitro study) II.
Jazyk práce	anglický
Student	Mgr. Nina Vaněčková
Fakulta	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové
Studijní program	Farmacie
Obor	Farmakognosie a toxikologie přírodních látek
Školitel	doc. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.
Oponenti	prof. Dr. Gerald Blunden, Ph.D. – School of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Portsmouth, Portsmouth, Great Britain Prof. PharmDr. Pavol Mučaji, Ph.D. – Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava
Předseda komise	prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc. (přítomen)
Členové komise	doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D. (přítomna) doc. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D. (přítomna) prof. RNDr. Daniel Grančai, CSc. (přítomen) prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc. (přítomen) doc. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D. (přítomen) prof. Ing. Ladislav Kokoška, Ph.D. (nepřítomen) Ing. Kateřina Macáková, Ph.D. (přítomna) doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D. (přítomen) prof. PharmDr. Pavel Mučaji, Ph.D. (přítomen) prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc. (přítomen) doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D. (přítomna) prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D. (nepřítomen) PharmDr. Tomáš Siatka, CSc. (přítomen) doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D. (přítomen) doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D. (přítomen) doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc. (přítomna)
Datum obhajoby	25. 10. 2018

Průběh obhajoby

Obhajobu probíhající v angličtině zahájil pověřený předseda komise prof. RNDr. L. Opletal, CSc. Přivítal členy komise, oponenty a další přítomné a seznámil je s plánem (průběhem) obhajoby. Doc. ing. L. Cahlíková, Ph.D. (školitelka) přednesla hodnocení studentky z hlediska doktorského studia a rovněž z hlediska vedoucí katedry Farmaceutické botaniky. Mgr. N. Vaněčková přednesla teze svojí doktorské práce; její vystoupení bylo klidné, přesvědčivé, dokonalou angličtinou jasně a srozumitelně vysvětlila výsledky a přesvědčivě deklarovala predikce, které z její experimentální práce vycházejí. Hodnocení obou

oponentů byla kladná. Prof. Dr. G. Blunden, Ph.D. jako světově uznávaný odborník z oblasti fytochemie a biologické aktivity přírodních látek (farmakognosie) kriticky zhodnotil celou práci a pozitivně zhodnotil téma, které rozvíjí činnost pracovní skupiny, v níž doktorandka svoji práci zpracovávala; neuvedl žádné významné chyby nebo nepřesnosti. Prof. PharmDr. P. Mučaji, Ph.D. jako druhý oponent se vyjádřil rovněž příznivě ve věci výsledků, ocenil originální vědecké výstupy a perspektivnost tématu. Doktorandka reagovala na dotazy oponentů věcně a přesvědčivě a oba oponenti neměli žádné doplňující otázky nebo výhrady.

V neveřejném zasedání posoudila komise průběh obhajoby a pozitivně zhodnotila vědecké výstupy doktorandky; celkem 8 prací v časopisech IF, z toho byla 1 práce prvoautorská s IF 2,936, 5 prací bylo zahrnuto do doktorské práce, zúčastnila se 3 tuzemských konferencí a je spoluautorkou 1 kapitoly v zahraniční monografii.

Komise rozhodla o výsledku tajným hlasováním. Ze 14 odevzdaných hlasů bylo 14 hlasů kladných.

Dotazy:

Doc. Mladěnka – jaká je toxicita galanthaminu?

Prof. Valterová – jaký zásadní vliv má základní skelet a jeho substituce při sledování biologické aktivity metodami chemického dockingu?

Doc. Šatínský – jakými metodami jste zjišťovala čistotu standardních látek (galanthamin, huperzin)?

Výsledek obhajoby

prospěla

předseda komise