



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Ing. Rozálie Peřinová
Identifikační číslo studenta: 88927035

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Farmakognosie a nutraceutika
ID studia: 601986

Název práce: Amaryllidaceae alkaloidy haemanthaminového strukturního typu a jejich polosyntetické deriváty jako potenciální léčiva v terapii Alzheimerovy choroby.

Pracoviště práce: Katedra farmakognosie a farmaceutické botaniky (16-16230)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Školitel: prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

Oponent(i): prof. RNDr. Oldřich Lapčík, Ph.D.

prof. PharmDr. Pavel Mučaji, Ph.D.

Datum obhajoby: 27.09.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Průběh obhajoby zahájila prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D., předsedkyně oborové rady. Na úvod předsedkyně komise přivítala všechny členy OR, kteří byli přítomni prezenčně nebo on-line. Následně byli přivítáni oponenti a hosté. S ohledem na skutečnost, že předsedkyně OR byla zároveň školitelkou uchazečky, předsedou komise pro obhajobu disertační práce byl určen prof. Lubomír Opletal. Prof. Opletal seznámil přítomné s průběhem obhajoby a následně požádal školitelku, aby seznámila všechny přítomné s celým průběhem doktorského studia uchazečky a o zhodnocení celého studia. Poté prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.; školitelka studentky, přednesla hodnocení uchazečky z hlediska průběhu doktorského studia. Následně uchazečka seznámila komisi s výsledky své disertační práce ve stanoveném časovém limitu. Vystoupení ing. Peřinové bylo přesvědčivé, jasné, srozumitelně vysvětlila výsledky svých experimentů a představila budoucí pokračování řešené problematiky. Hodnocení obou oponentů (prof. PharmDr. Pavol Mučaji, Ph.D.; prof. RNDr. Oldřich Lapčík, CSc.) byla kladná. Oba oponenti konstatovali, že disertační práce je na vysoké odborné úrovni a uchazečka jednoznačně prokázala schopnost samostatné vědecké práce. Uchazečka zodpověděla věcně, přesvědčivě a detailně všechny dotazy oponentů. V rámci otevřené diskuze bylo položeno několik dotazů, které byly jednoznačně zodpovězeny.

V neveřejném zasedání posoudila komise průběh obhajoby a pozitivně zhodnotila nejen vědecké výstupy doktorandky (1 originální práce jako první autor, 8 práce jako spoluautor), ale i jistotu vystoupení, přehled o řešeném tématu, kterému se uchazečka

věnovala.

Komise rozhodla o výsledku hlasováním. Z 8 přítomných členů oborové rady se 8 vyjádřilo kladně pro to, aby byl Ing. Rozálii Peřinové udělen titul Ph.D.

Dotazy

Doc. Chlebek: Proč nebyly také připraveny deriváty od 1,2-dihydrohaemanthaminu, které by byly následně testovány na jejich inhibiční potenciál vůči cholinesterázám?

Prof. Opletal: Jaké další zdroje galanthaminu považujete za perspektivní pro jeho komerční produkci?

Výsledek obhajoby:

prospěl/a (P)

Předseda komise:

prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

Členové komise:

prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

doc. PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.

doc. PharmDr. Renata Kubínová, Ph.D.

prof. PharmDr. Pavel Mučaji, Ph.D.

doc. PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.

prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.