



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Filip Pidaný, Ph.D.
Identifikační číslo studenta: 30237375

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Farmakognosie a nutraceutika
ID studia: 683777

Název práce: Štruktúra minoritných alkaloidov čeľade Amaryllidaceae ako inšpirácia pre systézu zlúčenín s biologickou aktivitou cieľenou voči Alzheimerovej chorobe

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

Jazyk práce: slovenština

Jazyk obhajoby: čeština

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

Oponent(i): prof. RNDr. Pavel Drašar, DSc.

prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc., DSc.

Datum obhajoby: 28.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh zkoušky: 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 uchazeče, 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 uchazeče a o zhodnocení celého působení na katedře. Poté prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.; školitelka studenta, přednesla hodnocení uchazeče z hlediska průběhu doktorského studia. Následně uchazeč seznámil komisi s výsledky své disertační práce ve stanoveném časovém limitu. Vystoupení Mgr. Filipa Pidaného bylo přesvědčivé, jasné, srozumitelně vysvětlil výsledky svých experimentů a představil budoucí pokračování řešené problematiky. Hodnocení obou oponentů (prof. Ing. Pavel Drašar, CSc.; prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc.) byla kladná. Oba oponenti konstatovali, že disertační práce je na vysoké odborné úrovni a uchazeč jednoznačně prokázal schopnost samostatné vědecké práce. Uchazeč zodpověděl 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 doktoranda (2 originální práce jako první autor, 4 práce jako spoluautor), ale i jistotu vystoupení, široký přehled o řešeném tématu, kterému se uchazeč věnoval.

Komise rozhodla o výsledku hlasováním. Z 9 přítomných členů

oborové rady se 9 vyjádřilo kladně pro to, aby byl Mgr. Filipu Pidanému udělen titul Ph.D.

Dotazy:

Jaký typ studie cytotoxické aktivity jste používal?

Byl sledován i mutagenní potenciál nejaktivnějších látek?

Používáte softwarové techniky pro optimalizaci struktury vyvíjených molekul?

Myslíte si, že Alzheimerova choroba bude jednou léčitelné onemocnění?

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	Opletal Lubomír, prof. RNDr., CSc.
Členové komise:	Cahlíková Lucie, prof. Ing., Ph.D.
	Chlebek Jakub, doc. PharmDr., Ph.D.
	Mučaj Pavel, prof. PharmDr., Ph.D.
	Siatka Tomáš, doc. PharmDr., CSc.
	Šatínský Dalibor, prof. RNDr., Ph.D.
	Šmejkal Karel, prof. PharmDr., Ph.D.
	Tůmová Lenka, doc. PharmDr., CSc.