



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Michaela Beranová
Identifikační číslo studenta: 48032539

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Farmaceutická chemie
ID studia: 601987

Název práce: Studie v oblasti ftalocyaninů a tetrapyrazinoporfyrinů – příprava, vlastnosti a potenciální biologické využití.
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.
Oponent(i): prof. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D.
doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.

Datum obhajoby: 28.03.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Předseda komise prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. všechny přítomné přivítal a stručně představil doktorandku. Potom přednesl své hodnocení školitel doktorandky doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D., který ve svém hodnocení sumarizoval průběh studia uchazečky a ocenil její studijní, pracovní i publikační aktivity. Uchazečka seznámila členy komise a další přítomné s pomocí prezentace s obsahem své disertační práce. Její vystoupení bylo přehledné a srozumitelné. Oponenti práce poté přečetli své posudky, zhodnotili disertační práci a vznesli připomínky a dotazy, které jsou uvedeny v jejich posudcích. Týkaly se některých formálních náležitostí práce, drobných chyb ve vzorcích, některých nevhodně použitých chemických termínů, prováděných reakcí, metod charakterizace produktů, aj. Uchazečka na dotazy oponentů odpověděla. Na závěr obhajoby byly předloženy i další připomínky a dotazy pléna:
Dr. Haluza: Jaká barva odpovídá absorpci 685 nm?
Doc. Nováková: Podle čeho byla zvolena sekvence oligonukleotidu pro click reakce?
Doc. Roh: Proč byl pro inserci křemíku zvolen trichlorsilan a ve které fázi reakce došlo k hydrolyze na hydroxyderiváty?
Doc. Zítka: Proč byly pro projekt zvoleny právě hořecnaté komplexy ftalosyaninů a tetrapyrazinoporfyrinů?
Dr. Demuth: Je demetalace i nějak využitelná?
Uchazečka na všechny dotazy z pléna v plné míře odpověděla. Následovalo neveřejné zasedání, kdy přítomní členové OR formou

hlasování (fyzicky i online) vyjádřili svoje stanoviska: 10 kladných hlasů, nikdo proti, nikdo se nezdržel. Na základě výsledku hlasování komise doporučuje udělit Mgr. Michaela Beranové akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“ uváděné za jménem) podle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb.

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.	.....
Členové komise:	doc. PharmDr. Oldřich Farsa, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Ivan Malík, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.	.....
	doc. Ing. Stanislav Rádl, CSc.	.....
	doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.	.....
	prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.	.....