



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	Mgr. Lucia Rychvalská
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	65474229
<b>Typ studijního programu:</b>	doktorský
<b>Studijní program:</b>	Farmaceutická chemie
<b>ID studia:</b>	601989
<b>Název práce:</b>	Syntéza fotoaktivních derivátů ftalocyaninů a štúdium ich biologickej aktivity
<b>Pracoviště práce:</b>	Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)
<b>Jazyk práce:</b>	slovenština
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština
<b>Školitel:</b>	prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
<b>Oponent(i):</b>	doc. Mgr. Robert Vícha, Ph.D.  doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.
<b>Datum obhajoby:</b>	28.03.2024
<b>Termín:</b>	<b>Místo obhajoby:</b> Hradec Králové řádný
<b>Průběh obhajoby:</b>	<p>Předseda komise prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. všechny přítomné přivítal a stručně představil doktorandku. Potom přednesl své hodnocení školitel doktorandky prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D., který ve svém hodnocení sumarizoval studentčino studium a ocenil její pracovní a publikační aktivitu. Poté seznámila Mgr. Lucia Rychvalská komisi a ostatní přítomné s obsahem své disertační práce za použití powerpointové prezentace. Prezentace dosažených výsledků byla přehledná a časově přiměřená. Následně oponenti doc. Vícha (online) i doc. Zitko přečetli svoje oponentské posudky. Na připomínky a dotazy oponentů reagovala doktorandka správně. Následovala diskuse, ve které s dotazy a připomínkami postupně vystoupili: doc. Rádl s doplněním, že by bylo jako vhodnou odstupující skupinu v nukleofilní substituci možno použít i 4-nitrobenzensulfonyl, dr. Demuth zda bylo uvažováno o substituci subftalocyaninů substituentem s adamantylaminem také axiálně, doc. Miletín s dotazem, zda byly vhodnější menší substituenty na dusíku adamantylaminu pro lepší supramolekulární interakci s kukurbiturilem a doc. Roh s dotazem na upřesnění struktury alfa-amino ftalocyaninů a dotazem na vznik polohových izomerů v této strukturní skupině. Kandidátka na všechny dotazy pohotově odpověděla. Následovalo neveřejné zasedání, kdy přítomní členové OR formou hlasování (doc. Malík, doc. Rádl byli připojeni online) vyjádřili svoje stanoviska: 9 kladných hlasů, nikdo proti, nikdo se nezdržel. Na základě výsledku hlasování komise doporučuje udělit Mgr. Lucii Rychvalské akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“ uváděné za jménem) podle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb.</p>

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	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.	.....