



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Anna-Marie Dušková
Identifikační číslo studenta: 63436711

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Medicinální chemie
ID studia: 755791

Název práce: Cyclodextrin-drug conjugates - synthesis and study of their properties
Pracoviště práce: Katedra organické chemie (2700)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.
Oponent(i): doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.
Datum obhajoby: 09.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka v přehledné formě prezentovala výsledky své práce. Školitel a oponent přednesli své posudky.

Dotazy členů komise:

Dr. Rýček: Čím je dána selektivita reakcí u cyklodextrinů? Zkoušel se v reakci s hydrazinem použít chlorid kyseliny či něco podobného? Jakým způsobem se uvolní léčivo z cyklodextrinu?

Dr. Matoušová: Čím je dána rozdílná rozpustnost ve vodě u jednotlivých cyklodextrinů?

doc. Míšek: Jak bylo určeno, že alkylace na látku 16 proběhla selektivně na daném dusíku?

prof. Veselý: Jak byla zvolena délka spojky?

Studentka uspokojivě zodpověděla všechny dotazy oponenta i členů komise.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Veselý Jan, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	Kotora Martin, prof. RNDr., CSc. (přítomen)
	Matoušová Eliška, PharmDr., Ph.D. (přítomen)
	Rýček Lukáš, Dr., M.Sc. (přítomen)