



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2024/2025

Jméno a příjmení studenta:	Kristýna Hubená
Identifikační číslo studenta:	91201447
Typ studijního programu:	bakalářský
Studijní program:	Medicinální chemie
ID studia:	706339
Název práce:	Využití furfurylalkoholu v syntéze polycyklických látek podobných přírodním alkaloidům
Pracoviště práce:	Katedra organické chemie (2700)
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D.
Oponent(i):	doc. RNDr. Jiří Míšek, Ph.D.
Datum obhajoby:	04.02.2025
Termín:	Místo obhajoby: Praha řádný
Průběh zkoušky:	<p>Studentka v přehledné formě prezentovala výsledky své práce. Školitelka a oponent přednesli své posudky.</p> <p>Dotazy členů komise: Prof. Veselý: Mohl být v reakci i trans produkt a dojít u něj k Overmanovu přesmyku? Nebyla zkoušena kovy katalyzovaná varianta přesmyku? doc. Hrdina: Bude i v případě terc-butylové skupiny probíhat reakce dle navrženého mechanismu? Jak probíhá redukce azidu pomocí sulfidu sodného? Dr. Baszczyński: Proč byl využit mikrovlnný ohřev při první reakci? Fungovala by reakce i při normálním zahřívání? Jaká je interakce mikrovln s hmotou? K čemu se připravené látky mají používat? Prof. Veselý: Při azidaci bylo použito DBU, proč nebyly zvažovány jiné podmínky, jako např. Mitsunobu?</p> <p>Studentka bez problémů zodpověděla všechny dotazy oponenta i členů komise.</p>

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Veselý Jan, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	Matoušová Eliška, PharmDr., Ph.D. (přítomen)
	Hrdina Radim, doc. Mgr., Ph.D. (přítomen)
	Míšek Jiří, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)