



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bartoloměj Grobař
Identifikační číslo studenta: 88989659

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 582335

Název práce: Syntéza a reaktivita enynů s terminální dvojnou vazbou
Pracoviště práce: Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Petr Matouš, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Lukáš Opálka, Ph.D.
Datum obhajoby: 02.06.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Na úvod přednesl student Bartoloměj Grobař prezentaci, ve které seznámil komisi se svou prací, jejíž hlavním tématem byla příprava 1,5-enynů s terminální dvojnou vazbou, jejich cyklizace pomocí Au katalyzátoru a zkoumání reaktivity připravených heterocyklů. Následně byl přečten posudek školitele dr. Matouše (s kladným hodnocením) a posudek oponenta, dr. Opálky. Otázky oponenta se týkaly např. stereoselektivity popisovaných reakcí (redukce trojné vazby, Wittigovy reakce) či nejasností v experimentálních postupech a charakterizacích sloučenin. Všechny dotazy oponenta byly adekvátně zodpovězeny či okomentovány a oponent byl spokojený. V následné diskusi vystoupili prof. Vinšová (komentář k názvosloví, dotaz k metatezi olefinů a karbocyklizaci vinylového tetrahydropyridinu) a doc. Krátký (dotaz k použitému množství báze u přípravy Weinrebova amidu a na správnost prezentovaných cis/trans izomerů). Diplomant na dotazy reagoval pohotově a správně. Bartoloměj Grobař svým vystupováním dokázal teoretickou i praktickou znalost problematiky. Po poradě komise byla jeho práce ohodnocena stupněm výborně.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Členové komise:	doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.
	PharmDr. Lukáš Opálka, Ph.D.