



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Isabela Whelanová
Identifikační číslo studenta: 30314930

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
ID studia: 625889

Název práce: Syntéza acylceramidů modifikovaných na jejich linoleátové části
Pracoviště práce: Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Lukáš Opálka, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Petr Matouš, Ph.D.
Datum obhajoby: 20.09.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka prezentovala svou práci prostřednictvím prezentace, následoval posudek školitele a posudek oponenta, Dr. Petra Matouše. Oponent vnesl několik dotazů, na všechny dostal odpověď a byl spokojen. V následné diskusi padnul dotaz od prof. Kateřiny Vávrové, jaká reakce z těch, které studentka prezentovala se jí jevila jako nejsložitější. Odpovědí bylo, že odchránění acetonidu, jelikož původně nebyly očekávány žádné problémy, ale v průběhu se komplikace objevily. Zároveň konkrétní substrát znemožňoval použití činidel a podmínek, které jsou využitelné u jiných látek. Prof. Vávrová se ptala i na stabilitu epoxidů. Studentka odpověděla, že žádný rozklad při skladování v mrazáku nepozorovala. Dr. Matouš se zeptal na charakterizaci látek pomocí NMR - odpovědí bylo, že je to složité, ale po určité době se na to dá zvyknout. Všechny dotazy byly vypořádány a komise se shodla na výsledné známce Výborně.

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