



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Tomáš Havrišák
Identifikační číslo studenta: 14099938

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 540400

Název práce: Syntéza modifikovaných a označených acylceramidů
Pracoviště práce: Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)
Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Lukáš Opálka, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

Datum obhajoby: 02.06.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student nejprve prezentoval svou práci s názvem „Syntéza modifikovaných a označených acylceramidů“, následoval posudek školitele (Dr. Opálky), který studenta hodnotil kladně a navrhnul hodnocení výborně. Následoval posudek oponenta (prof. Pour), který se k práci vyjádřil kladně a vznesl několik dotazů, konkrétně se jednalo například o osud jednoho atomu uhlíku L-serinu při biosyntéze sfingolipidů, oponent požádal o detailnější vysvětlení konkrétního kroku syntézy popsáné v diplomové práci, případně se tázal na uspořádanost linoleátových řetězců v molekule acylceramidů. Student všechny dotazy zodpověděl a oponent byl spokojen a navrhnul hodnocení výborně. V rámci diskuse zazněl dotaz doc. Krátkého, jestli má deuterace molekuly nějaký zásadní vliv na její chování, na což student odpověděl, že izotopový efekt nebyl pozorován. Jelikož další dotaz nebyl, všichni byli s odpověďmi spokojeni. Diplomová práce byla nakonec hodnocena jako výborná.

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.