

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Adam Majcher
Rok narození: 1997
Identifikační číslo studenta: 80784178

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační čísla studia: 464351
Specializace: Farmaceutická chemie

Název práce: Syntéza a hodnocení lidských 6-hydroxyceramidů
Pracoviště práce: Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)
Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Lukáš Opálka, Ph.D.

Oponent(i): doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.

Datum obhajoby: 01.09.2020 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Obhajobu zahájil doc. Roh představením kandidáta Adama Majchera. Následovala prezentace kandidáta (téma: Syntéza a hodnocení lidských 6-hydroxyceramidů) a posudek školitele, Dr. Opálky, který kandidáta hodnotil výborně. Poté svůj posudek přečetl oponent, doc. Krátký. Z jeho posudku vyplynulo několik dotazů (např. na obsah 6-hydroxyceramidů ve stratum corneum nebo na výpočet množství jednoho konkrétního produktu syntézy), které kandidát zodpověděl a oponent nakonec hodnotil diplomovou práci kandidáta výborně. V následné diskusi se doc. Roh tázal na určení konkrétních diastereomerů pomocí LCMS, Dr. Špulák se tázal na vliv HMPA na průběh jedné reakce a na rozdíl mezi kinetickým a termodynamickým produktem reakce a prof. Vávrová komentovala metody stanovení 6-hydroxyceramidů ve stratum corneum za použití různých analytických metod. Kandidát všechny dotazy zodpověděl. V následném hodnocení školitel navrhoval hodnocení výborně, oponent navrhoval výborně a kandidát byl nakonec ohodnocen známkou výborně.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.

Členové komise: prof. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.

prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.