



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Zdeněk Mašek
Identifikační číslo studenta: 56377131

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 499628

Název práce: Studium vztahu mezi strukturou a antimykobakteriální aktivitou v sérii dinitrofenyl-substituovaných heterocyklů
Pracoviště práce: Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.
Oponent(i): doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.
Datum obhajoby: 22.09.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Po představení diplomanta předsedkyní komise představil Zdeněk Mašek komisi svou práci, kterou vypracoval pod vedením doc. Jaroslava Roha na Katedře organické a bioorganické chemie. Po skončení prezentace přečetl posudek školitele doc. Jaroslav Roh, který zmínil především problémy s časovým rozložením provádění experimentální práce a nesoulad ve spolupráci s kolegy ve výzkumné skupině. Oponent doc. Martin Krátký ve svém posudku vyzdvihl pozitiva práce a označil i některé nedostatky, především v charakterizaci připravených sloučenin. Dále položil řadu otázek a námětů do diskuse, které diplomat zodpověděl či okomentoval ke spokojenosti oponenta i přítomných členů komise. Poté následovala diskuse, ve které položili dotazy dr. Petr Matouš a Mgr. Václav Pflégr. Dotazy směřovaly ke struktuře činidla boranu v tetrahydrofuranu, které bylo použito pro redukci karbonylu a dále k průběhu a časové náročnosti parciální redukce dinitrobenzoové kyseliny. Diplomant na otázky odpověděl či je okomentoval ke spokojenosti komise.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

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

Členové komise: doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.

PharmDr. Lukáš Opálka, Ph.D.