



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Jakub Delong
Identifikační číslo studenta: 15739488

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
ID studia: 625769

Název práce: Syntéza a hodnocení potenciálních antituberkulotik na bázi nitrovaných aromátů

Pracoviště práce: Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.

Oponent(i): PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D.

Datum obhajoby: 07.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student komisi seznámil pomocí prezentace v PowerPointu se svou prací, jejími východisky (zejména problematika tuberkulózy), cíli, designem a syntézou sloučenin, výsledky a vztahy mezi strukturou a biologickou aktivitou. Následně byly přečteny kladné posudky školitele (v zastoupení nepřítomného doc. Krátkého jej přečetl konzultant dr. Pflégr) a oponentky dr. Kučerové, který přečetla v zastoupení prof. Vinšová. Oponentka vytkla práci drobné nedostatky a vznesla dotazy, které byly ke spokojenosti přítomných členů komise adekvátně zodpovězeny. Následně se dr. Opálka zeptal na příčinu nízkých výtěžků u některých sloučenin a dr. Matouš na stabilitu připravených derivátů, přičemž tuto otázku po odpovědi studenta, že jsou stabilní, doplnil dotazem, jak toto bylo ověřeno. Diplomant na všechny dotazy reagoval adekvátně. Jakub Delong svým vystoupením celkově prokázal, že problematiku zvládl na výborné úrovni po teoretické i praktické stránce. Komise dále doporučila uznání diplomové práce i jako rigorózní.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Vávrová Kateřina, prof. PharmDr., Ph.D.
Členové komise:	Vinšová Jarmila, prof. RNDr., CSc.
	Opálka Lukáš, PharmDr., Ph.D.