



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Quynh Anh Vu

Rok narození: 1996

Identifikační číslo studenta: 87904279

Typ studijního programu: navazující magisterský

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Studijní obor: Odborný pracovník v laboratorních metodách

Identifikační čísla studia: 627750

Název práce: Syntéza a hodnocení inhibitorů vybraných enzymů jako potenciálních léčiv

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): RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

Datum obhajoby: 04.06.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Studentka komisi seznámila pomocí prezentace v PowerPointu velmi názorně se svou prací, jejími teoretickými východisky, postupy řešení, výsledky a závěry. Pak přečetl kladný posudek školitel doc. Krátký, v zastoupení nepřítomné oponentky dr. Novotné přečetl její doporučující posudek školitel. Všechny dotazy oponentky byly ke spokojenosti komise adekvátně zodpovězeny. V následné diskusi vystoupili: doc. Roh – proč byly voleny různé metody přípravy karbamátů, jaké byly přesné podmínky nukleofilní substituce aromatické (otázka teploty a rozpouštědla), dr. Palát – proč byly zvoleny k testování právě kmeny atypických mykobakterií *M. aurum* a *M. smegmatis*, na což navázal doc. Roh s dotazem, kde bylo testování prováděno. Prof. Pour poznamenal, že výtěžek karbamátů by mohl zvýšit přidavek DMAP, a zeptal se na infekce způsobené atypickými mykobakteriemi. Reakce diplomantky na dotazy byla vždy pohotová a odpovídající.

Bc. Vu svým vystupováním prokázala, že danou problematiku zvládla na výborné úrovni po teoretické i praktické stránce.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Členové komise:	doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.
	doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.