



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Jana Sýkorová
Identifikační číslo studenta: 15633555

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
Studijní obor: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
ID studia: 625731

Název práce: Syntéza a hodnocení potenciálních antimikrobiálních sloučenin
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. Petr Matouš, Ph.D.

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

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka komisi seznámila pomocí prezentace v PowerPointu se svou prací, teoretickými východisky, postupy řešení, výsledky a závěry. Pak přečetli kladné posudky školitel doc. Krátký a následně on-line přítomný oponent dr. Matouš. Všechny dotazy oponenta byly k jeho spokojenosti zodpovězeny. V následné diskusi vystoupila prof. Vávrová, která se zeptala na stabilitu iminů při měření biologické aktivity a na antimikrobní aktivitu výchozích aminů. Studentka adekvátně odpověděla. Do následné diskuse ohledně stability se zapojili dr. Matouš a dr. Opálka, ten také okomentoval možnou toxicitu výchozích sloučenin a produktů s ohledem na přítomné strukturní rysy. Jana Sýkorová svým vystupováním prokázala, že danou problematiku zvládla na výborné úrovni po teoretické i praktické stránce. Komise následně konstatovala, že předložená práce překračuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

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.