



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Simona Antalová
Rok narození: 1997
Identifikační číslo studenta: 62766376

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační čísla studia: 499557

Název práce: Syntéza a hodnocení potenciálních antituberkulotik na bázi inhibitorů InhA
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): prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.

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

Průběh obhajoby: Studentka komisi seznámila pomocí prezentace v PowerPointu se svou prací, jejími teoretickými východisky, postupy řešení, výsledky a závěry. Pak přečetli kladné posudky školitel doc. Krátký a následně oponentka prof. Vinšová. Všechny dotazy oponentky byly adekvátně zodpovězeny. V následné diskusi vystoupili: doc. Roh – jak si vysvětlujete rozdíl v účinnosti aromatických karboxylátů a sulfonátů, dále kolik bylo přidáváno DMAP při esterifikaci ve srovnání s ostatními činidly a jaká byla jeho funkce v reakci, dr. Karabanovich – proč byl k esterifikaci použit EDAC a nikoli např. DCC. Prof. Pour se zeptal na využití triklosanu a okomentoval možnost hydrolyzy připravených esterů a její možný vliv na aktivitu derivátů. S jednou výjimkou byly dotazy správně zodpovězeny či okomentovány. Simona Antalová 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.