



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Adéla Šimková
Identifikační číslo studenta: 69345071

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
ID studia: 697630

Název práce: Syntéza a hodnocení potenciálních biologicky aktivních derivátů a analog rhodaninu

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: 02.06.2023 **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 oponent dr. Matouš. Všechny dotazy oponenta byly k jeho spokojenosti zodpovězeny. V diskusi pak vystoupili dr. Opálka s dotazem ohledně toxicity a selektivity účinku připravených sloučenin, což diplomantka pohotově okomentovala. Prof. Vávrovou zajímalo, jak se testuje aktivita vůči cholinesterázám, což studentka popsala z praktické stránky. Prof. Vinšová se kromě doporučení doplnit do tabulky s aktivitami také struktury též dotázala na separaci vedlejších produktů při EDC/HOBt couplingu, což bylo správně zodpovězeno. Bc. Adéla Šimková svým vystupováním prokázala, že danou problematiku zvládla na výborné úrovni po teoretické i praktické stránce. Komise také doporučila uznání práce i jako rigorózní.

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.