



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Lucie Kunzová
Identifikační číslo studenta: 80954062

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 580989

Název práce: Charakterizace enzymů redukujících karbonylové sloučeniny u vlasovky slezové

Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

Datum obhajoby: 02.06.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Lucie Kunzová vypracovala svou experimentální práci pod vedením prof. Szotákové a konzultantky Mgr. Rychlé. Zabývala se charakterizací enzymů redukujících karbonylové sloučeniny u vlasovky slezové. Lucie seznámila komisi se svými výsledky. Oponentkou práce byla dr. Novotná, která konstatuje, že cíle práce byly splněny, je přehledná a výsledky by mohly být použity v dalším výzkumu.
Co je myšleno pod vznikem metabolického enzymu?
Popište nomenklaturu AKR a SDR.
Vlasovky jste izolovali sama?
Jaký program jste použila pro statistické hodnocení výsledků?
Je něco známo o podobnosti s lidskými enzymy?
Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Členové komise:	prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
	doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.
	doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
	RNDr. Eva Novotná, Ph.D.
	RNDr. Lucie Raisová Stuchlíková, Ph.D.
	RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.