



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Žaneta Keratová
Identifikační číslo studenta: 10199351

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 546980

Název práce: Sledovanie antioxidantnej aktivity novo syntetizovaných potenciálních modulátorov acetylcholinesterasy

Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)

Jazyk práce: slovenština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Tereza Koblrová, Ph.D.

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

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Žaneta Keratová vypracovala svou experimentální práci pod vedením dr. Macháčka a konzultantky dr. Múčkové na Katedře toxikologie a vojenské farmacie FVZ UO. Diplomantka seznámila komisi se svými výsledky, zabývala se stanovením antioxidantní aktivity modulátorů AChE. Oponentkou práce byla dr. Koblrová, která práci hodnotí pozitivně a má k ní pouze několik připomínek a dotazů.
Neměla by být inkubační doba shodná pro obě metody?
Podle čeho jste zvolila koncentraci peroxidu vodíku pro navození oxidačního stresu?
Jaké látky lze použít pro navození oxidačního stresu?
Co je praktickým cílem vývoje sloučenin s vysokou antioxidantní aktivitou?
Diplomantka odpověděla na dotazy oponentky i členů komise velmi dobře.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Členové komise:	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.