



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Gabriela Sochová
Identifikační číslo studenta: 41112227

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 582398

Název práce: Exprese a aktivity antioxidantních enzymů v in vivo modelech nealkoholové tukové choroby jater
Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.
Oponent(i): prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Datum obhajoby: 02.06.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Gabriela Sochová vypracovala svou experimentální práci pod vedením doc. Boušové a konzultantky Mgr. Svobodové. Zabývala se stanovením exprese a aktivity antioxidantních enzymů u myších modelů s navozenou nealkoholovou tukovou chorobou jater. Diplomantka seznámila komisi se svými výsledky. Oponentkou práce byla prof. Szotáková, která konstatuje, že práce je velmi aktuální, napsaná přehledně a čtivě. Které reaktivní formy kyslíku vznikají při mitochondriální beta-oxidaci mastných kyselin?
Je zvýšení exprese proteinu GPx4 signifikantní?
Změnila se nějak hmotnost myši po podání liraglutidu?
Na co se používá v praxi liraglutid?
Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise

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.