



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Lenka Štětková
Identifikační číslo studenta: 14571374

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 540455

Název práce: Účinek thujonu a piperitonu na expresi biotransformačních enzymů v jaterních řezech.
Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
Oponent(i): doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
Datum obhajoby: 02.06.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Lenka Štětková vypracovala svou experimentální práci pod vedením prof. Skálové a konzultanta dr. Ambrože. Zabývala se účinkem monoterpenů thujonu a piperitonu na expresi biotransformačních enzymů v lidských jaterních řezech. Lenka seznámila komisi se svými výsledky. Oponentkou práce byla doc. Matoušková, která konstatuje, že práce je pečlivě a čtivě zpracovaná a bylo dosaženo velké množství dat.
Co je „bakteriální filtrace“?
Proč se dělá u qPCR NTC kontrola?
Jaká je biodostupnost monoterpenů v organismu?
Jaké jsou možnosti sledování životnosti jaterních řezů?
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. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
	prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
	prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
	doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.
	doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
	RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.