



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Anna Křížová
Identifikační číslo studenta: 74383579

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 506630

Název práce: Vliv vybraných bicyklických monoterpenů na aktivitu a expresi antioxidantních enzymů v lidských játrech

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: 09.09.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Anna Křížová vypracovala svou experimentální práci pod vedením doc. Boušové. Zabývala se účinkem bicyklických monoterpenů na antioxidantní enzymy v lidských játrech. Oponentkou práce byla prof. Szotáková, která práci hodnotí velmi kladně, přesto k ní má několik připomínek a dotazů. Jak byste vysvětlila zvýšení aktivity antioxidantních enzymů v cytosolické frakci vlivem monoterpenů? Čím mohou být způsobené rozdíly v aktivitě a expresi GST? Je thujon toxický pro organismus? 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.

