



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Barbora Tomaidesová

Rok narození: 1997

Identifikační číslo studenta: 85382395

Typ studijního programu: magisterský

Studijní program: Farmacie

Studijní obor: Farmacie

Identifikační čísla studia: 499657

Specializace: Léčiva přírodního původu

Název práce: Vliv abiotických elicitorů na obsah sekundárních metabolitů v in vitro kulturách rostlin – II.

Pracoviště práce: Katedra farmakognozie (16-16180)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

Oponent(i): PharmDr. Jana Karlíčková, Ph.D.

Datum obhajoby: 01.06.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Diplomantka seznámila komisi s obsahem své diplomové práce a se znalostí dané problematiky zodpověděla připomínky oponenta a dotazy členů komise:

Je v praxi dosahováno vyšších obsahů sekundárních metabolitů v in vitro kulturách než je tomu u rostlin?

Proč byl kontrolní vzorek odebírán pouze ve dvou časech?

Jak byste vysvětlila výrazné kolísání množství silychristinu v kalusové kultuře v časech 48, 72 a 168 hodin?

Doporučila byste použití drogy *Silybi mariani fructus* jako čajoviny?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. Ing. Kateřina Macáková, Ph.D.

Členové komise: doc. PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.

doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

PharmDr. Daniela Hulcová, Ph.D.

PharmDr. Marcela Šafratová, Ph.D.

