



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Michaela Teplanská
Identifikační číslo studenta: 31112892

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 434219

Název práce: Deriváty Amaryllidaceae alkaloidu vittatinu ako potenciálne liečivá
Pracoviště práce: Katedra farmakognozie (16-16180)
Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Daniela Hulcová, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. et Mgr. Tomáš Kučera, Ph.D.

Datum obhajoby: 09.09.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka seznámila komisi s obsahem své diplomové práce a se znalostí dané problematiky zodpověděla připomínky oponenta a dotazy členů komise:
Stanovovala jste hodnotu logBB experimentálně nebo výpočtem?
Jaké bylo výchozí množství z rostliny izolovaného vittatinu, jenž byl použit pro přípravu polosyntetických derivátů?
Nachází se studovaný alkaloid i v jiné části rostliny než v cibulích, z nichž byl izolován?
Jaký je princip testu paralelní propustnosti umělé membrány (PAMPA)?
Byla sledována stabilita látek inkubovaných s buněčnými liniemi?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

PharmDr. Daniela Hulcová, Ph.D.

PharmDr. Jiří Janoušek, Ph.D.