



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Barbora Češpivová
Identifikační číslo studenta: 68949250

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 546911

Název práce: Izolace biologicky aktivních alkaloidů z *Papaver rhoeas* pomocí separačních metod

Pracoviště práce: Katedra farmakognozie a farmaceutické botaniky (16-16230)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Jaroslav Jenčo, Ph.D.

Oponent(i): PharmDr. Marcela Šafratová, Ph.D.

Datum obhajoby: 12.09.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka po svém představení seznámila komisi s výsledky své diplomové práce v časovém horizontu 12 min. Následně byl přečten školitelský a oponentský posudek. Studentka pohotově reagovala na všechny připomínky a otázky oponenta. V následné otevřené diskusi byly položeny následující dotazy: Vysvětlete rozdíl mezi hodnotami molekulární hmotnosti a exaktní hmotnosti u liriodeninu na str. 56. S ohledem na izolované množství alkaloidů a hmotností separované frakce, nebylo lepší zvolit jinou metodu pro separaci alkaloidů? O čem nás informuje shoda s Veberovými pravidly? Studentka zodpověděla všechny dotazy komise. V tajném hlasování studentka získala 3 kladné hlasy a komise se shodla na konečném hodnocení výborně.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

Členové komise: doc. PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.

RNDr. Jaroslav Jenčo, Ph.D.