



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Matěj Ludvik
Identifikační číslo studenta: 48302525

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 540426

Název práce: Alkaloidy *Papaver rhoeas* L. (Papaveraceae) a jejich biologická aktivita vztážená k Alzheimerově chorobě VI.

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

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.

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

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

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student po svém představení seznámil komisi s výsledky své diplomové práce v časovém horizontu 12 min. Následně byl přečten školitelský a oponentský posudek. Student pohotově reagoval na všechny připomínky a otázky oponenta. V následné otevřené diskusi byly položeny následující dotazy: Které alkaloidy, izolované v nedávné době na naší katedře, jsou perspektivní z pohledu jejich dalšího vývoje pro terapii AD? Vysvětlete absenci demethyltryptaminu v rámci LC/MS analýzy frakce použité pro izolaci alkaloidů. Jaké strukturální typy isochinolinových alkaloidů jsou nejběžnější v rostlinách rodu *Papaver*? Student zodpověděl všechny dotazy komise. V tajném hlasování student získala 3 kladné hlasy a komise se shodla na konečném hodnocení velmi dobře.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

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

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

RNDr. Jaroslav Jenčo, Ph.D.