



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Helena Smrčková
Identifikační číslo studenta: 29929777

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
ID studia: 664358

Název práce: Terpene discovery combining in silico and molecular biology approaches

Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Mgr. Tomáš Pluskal, Ph.D.

Oponent(i): prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.

Datum obhajoby: 06.06.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Vaněk: Vy jste používala kombinovanou analytickou techniku LC/MS, jaká byla posloupnost těchto metod?

Ryšlavá: Jaký je zdroj proteinu M2QMG2 (Ceriporiopsis subvermisporea), o jaké houby konkrétně se jedná? Máte informace, zda se v tomto organismu di- a seskvi-terpeny skutečně nachází?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.

RNDr. Michaela Čermáková, Ph.D.
(přítomen)

RNDr. Věra Černá, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Helena Dračínská, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.
(přítomen)

doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D.