



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Barbora Přiklopilová
Identifikační číslo studenta: 64121953

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Molekulární biologie a biochemie organismů
ID studia: 709011

Název práce: Role melatoninu ve střevě savců a jeho interakce se střevním mikrobiomem
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. PharmDr. Alena Sumová, DSc.
Oponent(i): RNDr. Mgr. Jiří Mašíň, Ph.D.
Datum obhajoby: 03.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Cílem BP bylo shrnout funkce melatoninu u různých organismů a popsat vliv melatoninu na střevní mikrobiom u savců. Studentka seznámila plénum s typy buněk, ve kterých dochází k produkci melatoninu, s jeho různými funkcemi na metabolismus, imunitní odpověď a cirkadiánní rytmy. Prezentace byla výborně připravená, doplněná řadou obrázků, schemat a grafů.. Oponent vytknul absenci obrázků a příliš dlouhá souvětí, která snižují srozumitelnost textu. Studentka byla výborně připravená na otázky oponenta. Podle školitelky je práce pečlivě zpracovaná a přináší zajímavé informace. Studentka zodpověděla úspěšně i otázky z pléna.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Pospíšek Martin, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Členové komise: Král Jiří, doc. RNDr., CSc. (přítomen)

Krylov Vladimír, doc. RNDr. Ing., Ph.D. (přítomen)

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

