



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Tereza Kaslová
Identifikační číslo studenta: 25949655

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Biologie
ID studia: 633495

Název práce: Úloha specifických miRNA v regulaci apoptózy během fyziologických a patofyziologických procesů v CNS

Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Mgr. Natalyia Romanyuk, Ph.D.

Oponent(i): Ing. Ruslan Klassen

Datum obhajoby: 25.05.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Práce shrnuje a sumarizuje hlavní dráhy apoptózy, nastiňuje biogenezi miRNA a probírá úlohu některých miRNA v regulaci apoptózy v CNS. Školitelka i oponent navrhli hodnocení výborně. Autorka prezentovala svojí práci s velkým entuziasmem. Studentka se orientovala v tématu dostatečně a byla schopna odpovědět otázky oponenta i reagovat na otázky z publika. Otázky: miRNA jako biomarker časné diagnostiky Alzheimerovy choroby? Jakým způsobem překonává miRNA hematoencefalitickou bariéru? Jak byly vybrány miRNA pro rešerši? Hlasování komise: jednohlasně výborně

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: doc. Mgr. Robert Černý, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)

