



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Tereza Jakubcová
Identifikační číslo studenta: 44085293

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
ID studia: 673181

Název práce: Molekulární mechanismus buněčné smrti během fototermální terapie nádorů za použití zlatých nanočástic
Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Monika Žárská, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Andrea Bábelová, Ph.D.
Datum obhajoby: 04.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka předvedla dobře připravenou prezentaci hlavních tezí své bakalářské práce. Bez problémů se vyrovnala s otázkami oponentky. V živé diskusi se členy komise studentka prokázala, že problematice rozumí a skutečně pracovala s uváděnou literaturou. Otázky komise směřovaly na vlnovou délku použitého záření, výše indukované teploty či jak jsou nanočástice do nádoru aplikovány.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Kalous Martin, doc. RNDr., CSc. (přítomen)

Členové komise: Rudajev Vladimír, RNDr., Ph.D. (přítomen)
Macůrková Marie, Mgr., Ph.D. (přítomen)