



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Kristýna Vacková
Identifikační číslo studenta: 65546742

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Reprodukční a vývojová biologie
Studijní obor: Reprodukční a vývojová biologie
ID studia: 637324

Název práce: Využití metody interspecifické ICSI pro hodnocení kvality uchovávaného biologického materiálu genetických zdrojů

Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Michal Benc

Oponent(i): RNDr. Irena Barnetová, Ph.D.

Datum obhajoby: 03.02.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitele a oponentky (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponentky. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazeče, otázky komise a z pléna:

Krylov: Potvrdila jste vámi získané výsledky i na vnitrodruhové úrovni? Tj. kozlí spermie injikovat do kozlích oocytů? Do jaké míry (evoluční vzdálenosti) lze úspěšně využít různé druhy pro hodnocení kvality mražení spermií?

Tlapáková: Jak je to z rozdílnými velikostmi samčích a samičích prvojader u interspecifické ICSI při použití myších a prasečích oocytů? Co je součástí kryomédií?

Macůrková: Jak jste vyhodnocovala intenzitu fluorescence?

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

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

Členové komise: Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Michaela Frolíková, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Nataša Šebková, Ph.D. (přítomen)