



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Lenka Sloupová
Identifikační číslo studenta: 73598175

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Reprodukční a vývojová biologie
ID studia: 749994

Název práce: Použití časosběrné mikroskopie ke sledování dynamiky fúze dělicího vřeténka v zygotách vzniklých křížením různých kmenů myší
Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: MVDr. Martin Anger, CSc.
Oponent(i): RNDr. David Drutovič, Ph.D.
Datum obhajoby: 11.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

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

Krylov: Jaký je mechanismus metabolismu sir-Tub po vstupu do oocyty? Jsou tyto barvičky biokompatibilní? Lze obarvené oocyty dovést do embrya po oplození?
Tlapáková: Vysvětlete jasněji obrazová tabla časosběrných experimentů.
Macůrková: Jak probíhal výběr dvpou myších kmenů?
Frolíková: Proč jste se rozhodli provést experimenty na myších a ne na skotu, který je z pohledu sestavení vřeténka více podobný člověku?
Vaškovičová: Jak by vypadaly výsledky pokud byste obrátili kmenový původ rodičů?

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Krylov Vladimír, doc. RNDr. Ing., Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	Macůrková Marie, Mgr., Ph.D. (přítomen)
	Tlapáková Tereza, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Frolíková Michaela, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Šebková Nataša, RNDr., Ph.D. (přítomen)