



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Anna Komrsková
Identifikační číslo studenta: 17965094

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Reprodukční a vývojová biologie
Studijní obor: Reprodukční a vývojová biologie
ID studia: 673849

Název práce: Signalizace Aurora kináz v meióze savčích oocytů
Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. David Drutovič, Ph.D.
Oponent(i): prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.

Datum obhajoby: 03.06.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitele a oponenta (viz přiložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky komise a z pléna:
Otázky komise:
Šebková – Dochází ke zpětné aktivaci Aurora kinázy pomocí PLK1?
Macůrková - Proč na grafu vlivu nadměrné exprese PLK1 na výstavbu dělicího vřeténka v AURORA cKO oocytech máte chybovou úsečku u výsledku s nulovou hodnotou? Myslíte, že je vhodné na malé počty oocytů použít Fischerův test?
Tlapáková – Máte již připravené knock-outy Aurora kináz?
Krylov - Jaká je funkce Aurora kináz v časném embryonálním vývoji do stádia blastocysty?

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