



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Kateřina Holubová
Identifikační číslo studenta: 38434312

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Reprodukční a vývojová biologie
ID studia: 709496

Název práce: Kooperace chromozomálních signálních gradientů a dráhy závislé na kinetochorech ve výstavbě a bipolarizaci dělicího vřeténka u savčích oocytů

Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. David Drutovič, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Helena Fulková, 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 oponentky (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponentky. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky komise a z pléna:

Krylov: Jaké jsou funkční vazby mezi AURORAKA Ran-GTP a PRC1?
Šebková: Jak jste měřila intenzitu signálů na kinetochorech
Frolíková: Jak jste prováděla přímé skenování oocytů?
Macůrková: Je PRC1 přímý nebo nepřímý cíl AURORAKA?
Anger: Zkusila jste měřit a kvantifikovat overexpresi PRC1

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)