

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Dominika Jettmarová
Datum narození: 07.01.1992
Identifikační číslo studenta: 87920652

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Specializace: Vývojová biologie
Identifikační číslo studia: 520299

Název práce: Faktory ovlivňující vývoj parthenogenetických embryí myši

Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Ing. Josef Fulka, DrSc.
Oponent(i): RNDr. Jiří Kaňka, DrSc.

Datum obhajoby : 06.06.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: 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 z pléna:

Proč nebyl nukleocytoplasmatický poměr studován u pozdějších stádií? Proč se partenogenetické blastocysty dále nevyvíjejí? Rostou buňky partenogenetických embryí po rozvolnění? Jaký je názor autorky na mechanismus vlivu NC na vývoj embrya? Co je známo z literatury o NC poměru, jaká technika byla použita na stanovení karyotypů? Má smysl uvádět objem jádra/buňky na 3 desetinná místa? S jakou přesností jste měřila lineární rozměr?

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise: doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.
(nepřítomen)
doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.
(přítomen)
doc. RNDr. Daniel Rösler, Ph.D. (nepřítomen)