



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Eliška Zobalová
Identifikační číslo studenta: 85080379

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Reprodukční a vývojová biologie
Studijní obor: Reprodukční a vývojová biologie
ID studia: 637326

Název práce: Role ubikvitin ligázy Fbxo38 v myší spermatogenezi
Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Lukáš Čermák, Ph.D.
Oponent(i): doc. Mgr. Pavel Stopka, Ph.D.

Datum obhajoby: 14.09.2021 **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 příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky komise a z pléna:

Otázky komise:

Krylov - Předpokládáte také vliv KO pro FBXO38 na imunomodulační funkci Sertoliho buněk?

Frolíková - Prováděla jste také histologickou analýzu z pohledu počtu buněk či intenzity fluorescenčního signálu?

Libusová - Vztahovali jste nižší hmotnost orgánů KO jedinců k jejich celkově nižší hmotnosti jako celého organismu?

Macůrková - Máte vysvětlení pro embryonální letalitu fbxo38 knock-outů?

Tlapáková - Co vás vedlo ke studii tohoto proteinu? Jsou KO myši schopné oplození?

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