



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Lucie Slováková
Identifikační číslo studenta: 60717365

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
ID studia: 598990
Specializace: Vývojová biologie

Název práce: Diferenciace progenitorů Sertoliho buněk a příprava testikulárních 3D kultur *Xenopus tropicalis*.
Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Mária Hovořáková, Ph.D.

Datum obhajoby: 09.09.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

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

Otázky komise:
Rosel - Popište třívrstvý matrigel. Jsou vaše organoidy duté podobně jako v práci Edmonds and Woodruff, 2020?
Folk - Jaký je postup při přípravě třívrstvého matrigelu?

Otázky z pléna:
Bočan - Je exprese cytokeratinu v rámci XtiSC heterogenní a není vhodné provést separaci XtiSC s rozdílnou expresí cytokeratinu?

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)
Členové komise:	doc. RNDr. František Půta, CSc.
	doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.
	doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen)
	doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen)
	Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Martin Převorovský, Ph.D.