

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Bc. Monika Bláhová
Rok narození: 1991
Identifikační číslo studenta: 37258998

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Identifikační čísla studia: 453345
Specializace: Vývojová biologie

Název práce: Vývoj a optimalizace přípravy řezových preparátů pulců *X. tropicalis* pro studium migračního a diferenciačního potenciálu testikulárních kmenových buněk

Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.
Oponent(i): Ing. Martin Pšenička, Ph.D.

Datum obhajoby : 19.09.2019 **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 komise a z pléna:

Otázky komise:
Folk: Na čem je založený závěr že buňky mají mezenchymální charakter a jsou to Sertoliho buňky?
Kalous: Proč je rozdíl v řezání různě starých pulců?
Půta: Byla významnější úmrtnost pulců po mikroinjekci?
Macůrková: Jste schopni stanovit přesné množství buněk v rámci mikroinjekce?

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