

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Bc. Tomáš Zdobinský
Rok narození: 1995
Identifikační číslo studenta: 39761860

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Identifikační čísla studia: 559950
Specializace: Fyziologie buňky

Název práce: Studium systému oxidativní fosforylace u vzácných typů mitochondriálních onemocnění

Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Ing. Markéta Tesařová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Alena Pecinová, Ph.D.

Datum obhajoby : 19.09.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Uchazeč seznámil komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitelky a oponentky (viz příložené soubory) uchazeč odpověděl na otázky oponentky. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazeče, otázky komise a z pléna:

Otázky komise:
Kalous: Testoval jste množství komplexu II u patientských vzorků? Nebyl čas 1,5 hodiny příliš dlouhý pro měření?
Folk: Jak si vysvětľujete fakt, že pouze u 4 pacientů byly prokázány změny v respiraci fibroblastů, co zbývající 4 pacienti? Kde byl u nich problém?

Otázky z pléna:
Libusová: Dochází ke zmnožení mitochondrií u patientských variant?

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)