

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Kristýna Čunátová
Datum narození: 17.04.1992
Identifikační číslo studenta: 27930254

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Specializace: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 520294

Název práce: The role of tissue specific isoforms of subunit 4 in assembly and function of cytochrome *c* oxidase

Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Petr Pecina, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Mgr. Lukáš Stibůrek, Ph.D.

Datum obhajoby : 05.06.2018 **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:

Byly na buňkách pozorovány morfologické změny? Vyskytují se volné Cox4 podjednotky? Jsou evidence pro existenci Cox4 specifické ribosomy? Co je to tetraploid? Jak si vysvětlit pokles mitochondriálních ribosomálních proteinů? V čem se strukturně liší Cox4 isoformy?

Výsledek obhajoby: výborně

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

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

doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)

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

doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.
(nepřítomen)

doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.
(nepřítomen)

doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (nepřítomen)