

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Tereza Daňhelovská
Datum narození: 06.01.1992
Identifikační číslo studenta: 38945958

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Specializace: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 453414
Datum zápisu do studia: 19.09.2014

Název práce: Kapacita mitochondriálního energetického metabolismu v kultivovaných kožních fibroblastech

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: Ing. Markéta Tesařová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. MUDr. Pavel Ješina, Ph.D.

Datum obhajoby : 01.06.2016 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou graficky velmi pěkné prezentace. Její projev byl vysoce formalizovaný (bezezbytku naučený). Po přednesení posudků školitelky a oponenta (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky z pléna: Mohli by zařazení více věkových skupin ukázat více o závislosti aktivity enzymů na věku? Co ve Vašich výsledcích ukazují směrodatné odchylky a jak byly kalkulovány? Nejednalo se v otázce VI oponenta spíše o přesycení substrátem než proteinem? Jak velká část pozorované variability je dána biologickou variabilitou a jak velká část chybami měření? Máte hypotézu, proč poruchy pyruvát dehydrogenázového komplexu vedou k poklesu aktivity substrátové fosforylace? Proč jste používali kombinaci pyruvát-karnithin? Jak vypadá odběr fibroblastů a svalů u pacientů?

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise:	doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)	.....
Členové komise:	doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (nepřítomen)	.....
	doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (nepřítomen)	.....
	RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. (nepřítomen)	.....
	doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (nepřítomen)	.....
	RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (nepřítomen)	.....
	Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen)	.....
	prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen)	.....
	doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (nepřítomen)	.....
	prof. RNDr. Vladimír Holáň, DrSc. (nepřítomen)	.....
	Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (nepřítomen)	.....