

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Lukáš Novák
Datum narození: 25.07.1989
Identifikační číslo studenta: 36202361

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Parazitologie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 362562
Datum zápisu do studia: 19.09.2011

Název práce: Mitochondrie Trimastix pyriformis
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Vladimír Hampl, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Martin Kolísko

Datum obhajoby : 17.09.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Úvodem diplomant přednesl teze své diplomové práce a seznámil komisi se svými výsledky. Prezentace byla dobře dokumentována a jasně proslovena. Poté přednesl své hodnocení školitel Mgr. Vladimír Hampl, Ph.D., který vyzdvihl dosažené výsledky, zejména přípravu protilátky, která výborně značí redukované mitochondrie Trimastix pyriformis a nález proteinů SUF, které patrně katalyzují tvorbu FeS center u tohoto prvoka a nahradili obvyklý systém ISC. Poté byl přečten posudek zahraničního oponenta Martina Kolísky, Ph.D., který se nemohl osobně zúčastnit. Oponent vysoce ocenil kvalitu diplomové práce a položil 4 otázky, které diplomant předem písemně zodpověděl oponentovi a rovněž ústně během obhajoby. Poté odpovídal na dotazy členů komise a hostů. Veškeré otázky byly diplomantem uspokojivě zodpovězeny a diplomant prokázal, že má výborné teoretické znalosti zkoumané problematiky. Po krátké poradě komise byla diplomová práce hodnocena stupněm „výborně“.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D. (přítomen)

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

RNDr. Libor Mikeš, Ph.D. (přítomen)