

# Univerzita Karlova v Praze

## Přírodovědecká fakulta

### Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

**Student:** Mgr. Tereza Mikulová  
**Datum narození:** 22.02.1987  
**Identifikační číslo studenta:** 81333535

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Buněčná a vývojová biologie  
**Zaměření:** Fyziologie buňky  
**Identifikační číslo studia:** 327108  
**Datum zápisu do studia:** 20.09.2010

**Název práce:** Zastoupení komponent ATP synthasomu v různých tkáních potkana a u pacientů s defektem ATP synthasy

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** MUDr. Josef Houštěk, DrSc.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.

**Datum obhajoby :** 13.09.2012      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po proslovení posudků školitele a oponenta (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta.  
Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky:  
Úloha ATP synthasomu – je možné, že by se projevoval na kinetice syntézy ATP? (PF)  
Analyzovali jste další komplexy obsahující ANT? (JB)  
Přežívají buňky bez mitochondriální DNA? (MM)

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen) .....

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

doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Vladimír Holáň, DrSc. (nepřítomen) .....

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

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

prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen) .....

Prof., Ing. Jaroslav Petr, DrSc. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. František Půta, CSc. (nepřítomen) .....

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

RNDr. Hana Španielová, Ph.D. (nepřítomen) .....

prof. RNDr. Stanislav Zadražil, DrSc. (nepřítomen) .....