

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

Navazující magisterský studijní program: Biologie

Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie

Zaměření: Fyziologie buňky

PROTOKOL O STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠCE

v akademickém roce 2010/2011

Příjmení a jméno: **Spáčilová Jana**

Název diplomové práce: **Studium molekulární a biochemické podstaty primární deficiencie koenzymu Q1 0**

Anglický název práce: **The molecular and biochemical basis of primary coenzyme Q1 0 deficiency**

1. ČÁST SZK: OBHAJOBA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Obhajoba konaná dne: 31.5. 2011
Vedoucí diplomové práce: Mg. Kateřina Veselá
Oponent diplomové práce: Dr. Zdeněk Drahoš

Průběh obhajoby:

Učezek od provedení na otázky oponenta.
Další otázky z plela:
Jaké klinické významy by moho uvažovat mutace
v met. CQ. Bylo možno korelovat polymorfismy
s fenotypem? (viz práce). Jakými mechanismy
se ustrébává exogenně podávaný koenzym Q10,
Uliv PABA na sleditw supertkomplexu (?)

Klasifikace 1. části SZK: výborně – velmi dobře – dobře – neprospěla

Předseda zkušební komise: doc. Petr Fole (jméno)

Členové zkušební komise: doc. Martin Kalus (jméno)

prof. Stanislav Zadravský (jméno)

doc. František Píta (jméno)

dr. Jan Šrámek (jméno)

dr. David Růsel (jméno)