

Navazující magisterský studijní program: Biologie

Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie

Zaměření: Fyziologie buňky

PROTOKOL O STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠCE

v akademickém roce 2010/2011

1. opravný termín 2. části SZK

Příjmení a jméno: **Antošová Barbora**

Název diplomové práce: **Charakterizace myši s konstitutivně aktivní Wnt/beta-
kateninsignální dráhou v oční čočce**

Anglický název práce: **Characterization of mice with constitutively active Wnt/beta-
cateninsignaling pathway in lens**

+ text přílože

1. ČÁST SZK: OBHAJOBA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Obhajoba konaná dne: 1.6.2011
Vedoucí diplomové práce: Dr. Zbyněk Kozmík /
Oponent diplomové práce: Dr. Gabriela Paulínková

Průběh obhajoby:

Otázky: Co způsobuje katarakt - u a) proteinové
b) vinní; Jaké jsou informace z celogenom. ana-
lyz týkající se genu GJB5 u různých kladů?
Co způsobuje vzhledy u prismatických a ječt
u některých vult. myši? Jaká je souvislost
hypotet. postel. role, cinnu a u hypot. ostaru
výsledky, které epíše u a) ne-konexinový vlt; U
kterém uveřejněm studiu byla prov. QRT-PCR ana-
lyza exprese vult.-vlt. vlt. genu.

Klasifikace 1. části SZK:

10 výborně – velmi dobře – dobře – neprospěla

Předseda zkušební komise: doc. Petr Fílek (jméno)

Členové zkušební komise: dr. Petr Šraboda (jméno)

Ing. Vladimír Knylov (jméno)

doc. František Pátek (jméno)

dr. Jan Bora '86 (jméno)

dr. Daniel Físel (jméno)