

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Markéta Andršová
Datum narození: 12.06.1987
Identifikační číslo studenta: 56966689

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Zaměření: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 296794
Datum zápisu do studia: 24.09.2009

Název práce: Charakterizace a funkční analýza genu IST2 v kvasince *Saccharomyces cerevisiae*.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Hana Sychrová, DrSc.
Oponent(i): Ing. Otakar Hlaváček, Ph.D.

Datum obhajoby : 08.06.2012 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po proslovení posudků školitelky a oponenta (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta.
Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky:
Krylov: Jak moc NaCl potřebuje *S. cerevisiae* k životu?
Folk: Jak velká je podobnost IST2 s chloridovým kanálem metazoi?
Převorovský: Mají kvasinky žijící v moři exprimovaný IST2?
Folk: Jaká je prostorová distribuce exprese proteinu při pučení? Lze pozorovaný fenotyp vysvětlit absencí transportérů?
Falteisek: Nelišila se průměrná velikost buněk u mutanta a wt ?

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. Martin Kalous, CSc. (nepřítomen)
RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (přítomen)
prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. František Půta, CSc. (nepřítomen)
RNDr. Daniel Rösler, Ph.D. (nepřítomen)
prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc. (nepřítomen)

RNDr. Hana Španielová, Ph.D. (nepřítomen)
prof. RNDr. Stanislav Zadražil, DrSc. (nepřítomen)