

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Lucie Marečková
Datum narození: 12.02.1988
Identifikační číslo studenta: 64186197

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Zaměření: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 326859
Datum zápisu do studia: 20.09.2010

Název práce: Sekretované aspartátové proteázy kvasinky *Candida parapsilosis*.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Ing Jiří Dostál, PhD.
Oponent(i): Mgr. Marian Novotný, 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 školitele a oponenta (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta.
Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky:
Převorovský: Jak velký je velký krystal v případě Vámi studovaných proteinů? Je možné publikovat bez zveřejnění struktur? Dochází k produkci směsných proteinů z kodonu CUG? Může to mít funkční význam?
Gahura: Má *Candida glabrata* také uplatněn alternativní překlad transkriptu tohoto proteinu?
Brábek: Testovali jste vliv zvýšené teploty na alternativní překlad?
Krylov: Kolikrát se vyskytuje kodon CUG v proteáze?
Folk: Inhibuje skutečně rotonavir studované proteázy?
Komise konstatovala, že doporučuje zvážit nominaci práce na vhodnou formu ocenění (publikace se připravuje).

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. (přítomen)
RNDr. Daniel Rösler, Ph.D. (nepřítomen)
prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc. (nepřítomen)
RNDr. Hana Španielová, Ph.D. (přítomen)
prof. RNDr. Stanislav Zdražil, DrSc. (nepřítomen)