

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2016/2017

Jméno a příjmení studenta: Bc. Anna Jordáková
Datum narození: 22.08.1991
Identifikační číslo studenta: 11468152

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Specializace: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 453581

Název práce: Charakterizace vazby transkripčních faktorů CSL na DNA v kvasince *Schizosaccharomyces pombe*

Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Martin Převorovský, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Michal Čáp, Ph.D.

Datum obhajoby : 12.09.2017 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Anna Jordáková představila svoji diplomovou práci ve formě obsahově i graficky velmi zdařilé prezentace. V odpovědích na otázky oponenta i člena komise předvedla, že se ve studované problematice výborně orientuje. Komise se shodla na hodnocení výborně.

Otázky komise:
Folk: Jak se transkripční faktor CBF12 může podílet na ostatních buněčných funkcích mimo regulace transkripce?
Otázky z pléna:
Jaké máte vysvětlení na skutečnost, že pro funkci proteinu CBF2 není nutná jeho funkční DNA vazebná doména?
DNA vazebná mutace: Máte zjištěno, že se skutečně neváže na DNA?
Jaké je Vaše vysvětlení rozdílu mezi in vivo a in vitro studií?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (nepřítomen)
doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)

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

RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.
(nepřítomen)

doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.
(přítomen)

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