

Univerzita Karlova v Praze

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Student: RNDr. Mgr. Klára Čiháková
Datum narození: 30.08.1983
Identifikační číslo studenta: 45957123

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Učitelství biologie a chemie pro střední školy
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 329757
Datum zápisu do studia: 27.09.2010

Název práce: Charakterizace změn vyvolaných expresí *cdc25* ze *Schizosaccharomyces pombe* souvisejících s urychlením kvetení.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Edita Tylová, Ph.D.

Datum obhajoby : 13.09.2012 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Po prezentaci výsledků práce a přečtení posudků studentka odpověděla uspokojivě na připomínky a dotazy oponentky.
Obecná diskuse:
1. Byl sledován objem exudátů/koncentrace cukrů v nich?
2. Jak stabilní je chování *Cdc25* transgenních rostlin, a lze vyloučit vedlejší efekty např. inserčních mutací?
3. Byly na tomto modelu někdy testovány analogy cytokininů?
4. Mohou některé neprůkazné výsledky být artefaktem malého počtu opakování?
5. Dalo by se na tomto výsledku využít roubování?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen)
Členové komise: doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)
RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)