

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Bc. Adéla Příbylová
Datum narození: 22.08.1991
Identifikační číslo studenta: 19154277

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Experimentální biologie rostlin
Specializace: Buněčná a molekulární biologie rostlin
Identifikační číslo studia: 420891
Datum zápisu do studia: 20.09.2013

Název práce: Vliv způsobu indukce RNA interference na umlčování reportérového genu pro GFP u *Arabidopsis thaliana*

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Tomáš Moravec, Ph.D.

Datum obhajoby : 15.09.2015 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Studentka odpověděla výborně na otázky a připomínky oponenta.
Obecná rozprava:
Dr. Schwarzerová – podle naší zkušenosti není beta-estradiol transportován do mladších částí rostliny, pravých listů apod.
Dr. Petrášek – můžete vyloučit hypotézu, že pozdní nástup fluorescence v kořenech je způsoben přirozenou reakcí rostliny – utišením estradiolového signálu?
Dr. Moravec – je tam vidět sdílený efekt, tj. vyšší exprese při větším množství induktoru?
Doc. Cvrčková – byly fotografie pořizovány vždy ve stejnou denní dobu?

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)
Členové komise: doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen).....
RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Petra Mašková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jan Petrášek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D. (přítomen).....

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc. (přítomen)