

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Petra Schiebertová
Datum narození: 16.10.1988
Identifikační číslo studenta: 95227490

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Anatomie a fyziologie rostlin
Zaměření: Buněčná a molekulární biologie rostlin
Identifikační číslo studia: 362400
Datum zápisu do studia: 19.09.2011

Název práce: Role komplexu ARP2/3 v rostlinné buňce
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Jan Martinec, CSc.

Datum obhajoby : 17.09.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka Petra Schiebertová odpověděla velmi dobře na dotazy oponenta.

Obecná diskuze

Prof. Albrechtová: Proč nebylo (na základě námitek z oponentského posudku) provedeno statistické hodnocení alespoň dat prezentovaných v obhajobě?

Dr. Žárský: Kolik bylo těch původních (výchozích) jednoduchých mutantů, s kterými jste pracovala? Kolik z nich je charakterizováno v publikovaných pracích? Dělali jste RT-PCR u těch necharakterizovaných?

Doc. Cvrčková: Zaměřila jste se také na topologii žilnatiny, případně na vztah mezi umístěním trichomů a topologií žilnatiny.

Mgr. Kulich: Není možné, že mutanty ještě před započítáním experimentu s gravitropismem již vykazovaly rozdíly ve směru růstu?

Prof. Opatrný: Je termín maturované listy obecně používaný a vhodný? Jakým způsobem byste hodlala využít GFP-clatrinové transformanty? Domníváte se, že může být nějaká spojitost s pohybem buněčného jádra?

Doc. Tichá: Jak staré byly rostliny, s kterými jste pracovala?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise:	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)