

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Jitka Ortmannová
Datum narození: 03.09.1988
Identifikační číslo studenta: 86669831

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Anatomie a fyziologie rostlin
Zaměření: Buněčná a molekulární biologie rostlin
Identifikační číslo studia: 363920
Datum zápisu do studia: 26.09.2011

Název práce: Studium interakce proteinů zapojených do exocytózy v obraně před patogenem

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Tamara Pečenková, CSc.
Oponent(i): Ing. Lenka Burketová, CSc.

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

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Studentka Jitka Ortmannová odpověděla velmi dobře na dotazy oponenta.

Obecná diskuze

Prof. Opatrný: Myslíte, že i např. při nematodní infekci lze najít uplatnění podobného obranného mechanismu (tvorba papily atd.)? Domníváte se, že by bylo výhodné při studiu dané problematiky použití např. aktinových jedů? Je známa interakce aktinového cytoskeletu s EXOCYSTem?

Dr. Schwarzerová: Je možné na základě vašich dat říct, že neexistence haustoriálního obalu nebyla pro rostlinu negativní?

Prof. Opatrný: Poznámka k problematickému užití termínu PCD pro pozorované/demonstrovane změny.

Dr. Soukup: Existují mnohé ochranné mechanismy, které jsou založeny na masivní sekretorické reakci. Domníváte se, že i tyto typy reakcí jsou založené na podobném mechanismu, jaký jste pozorovala při reakci na napadení houbovým patogenem?

Dr. Schwarzerová: Jak moc je tvorba extrahaustoriálního obalu obecnou reakcí rostlina x patogen (pro různé patogeny, různé rostlinné hostitele)?

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)