

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Magdalena Kratochvílová
Datum narození: 17.07.1989
Identifikační číslo studenta: 32515691

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Zaměření: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 362418
Datum zápisu do studia: 19.09.2011

Název práce: Úloha glykoproteinu NG2 v regulaci Rho/ROCK signalizace.
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.

Datum obhajoby : 07.06.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po proslovení posudků školitele a oponentky (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponentky.
Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky:
BP: Jak si vysvětlujete, že plnodělkový konstrukt nefunguje stejně jako PDZ vazebná doména při aktivaci Rho?
KD: Jak ovlivňuje PDZ vazebný motiv NG2 rho signalizaci? Lze poznat které PDZ domény budou vázány? Dělali jste nějaké predikce vazebných partnerů in silico?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (nepřítomen)

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

RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (nepřítomen)

prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen)

RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc. (nepřítomen)

doc. Mgr. Petr Svoboda, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Stanislav Vybíral, CSc. (nepřítomen)