

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Bc. Jaroslav Braniš
Datum narození: 16.08.1989
Identifikační číslo studenta: 83295941

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Specializace: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 393465
Datum zápisu do studia: 24.09.2012

Název práce: Úloha CCH domény pro lokalizaci a signalizaci adaptorového proteinu CAS

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Martin Gregor, Ph.D.

Datum obhajoby : 17.09.2015 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Uchazeč seznámil komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace.
Po přednesení posudků školitele a oponenta (viz příložené soubory) uchazeč odpověděl na otázky oponenta.
Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazeče, otázky z pléna:

Otázky komise:

Folk: Co se dá určit z generace trakčních sil? Byla prokázána fosforylace CAS v rámci protažení buněk? Jak vypadá struktura substrátové domény CAS?

Libusová: Jak je to s polymerací aktinu v rámci reasociace? Víte, že vinkulin, i jeho mutovaná forma skutečně lokalizuje do finálních adhezí?

Výsledek obhajoby: velmi dobře
Předseda komise: doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)
Členové komise: doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)

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

RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. (nepřítomen).....

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

RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen)