

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Kateřina Škarabellová
Datum narození: 16.12.1991
Identifikační číslo studenta: 33045623

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Specializace: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 453569
Datum zápisu do studia: 19.09.2014

Název práce: Studies towards biological function of ubiquitin E3 ligase Rnf121 in vivo and in vitro

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština

Obor práce:
Vedoucí: doc. RNDr. Radislav Sedláček, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Lukáš Čermák, Ph.D.

Datum obhajoby : 09.06.2016 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitele a oponenta (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky z pléna:

Na kolika placentách byly provedeny Vaše experimenty?

Jak vypadá mutantní fenotyp u časných embryí (blastocysta)?

Proč tvrdíte, že imunoprecipitace nebyla efektivní, když v eluční frakci máte band a nemáte ho pouze v inputu, což by spíš ukazovalo na nízkou vstupní koncentraci tohoto proteinu a poměrně účinné nabohacení v rámci eluční frakce?

Procesuje ubiquitin ligáza ikapaB alfa?

Výsledek obhajoby: velmi dobře
Předseda komise: doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (nepřítomen)

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

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

doc. 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)

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

Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (nepřítomen)