

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Lenka Koudelková
Datum narození: 22.09.1988
Identifikační číslo studenta: 60844561

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Zaměření: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 362568
Datum zápisu do studia: 19.09.2011

Název práce: Biologický význam fosforylace tyrosinu 90 v SH3 doméně kinázy Src

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Tomáš Brdička, Ph.D.

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

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po proslovení posudků školitele a oponenta (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta. Co představují chybové úsečky ve sloupcových grafech? Byly v testech v soft-agarech sledovány směsné populace nebo jednotlivé klony? Jak byste odlišila efekt retrovirového vektoru samotného (=např. může zvyšovat růstovou rychlost) od efektu exprese vašich variant Src? Jak byla objevena Y90E varianta? Proč Csk neinhibuje Y90E variantu v experimentech na *S.pombe*?

Výsledek obhajoby: velmi dobře

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

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

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

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

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

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

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

RNDr. Daniel Rösler, Ph.D. (přítomen)

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

prof. RNDr. Stanislav Zdražil, DrSc. (nepřítomen)