

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student:	Bc. Filip Knop		
Datum narození:	23.04.1986		
Identifikační číslo studenta:	96597030		
Typ studijního programu:	navazující magisterské		
Studijní program:	Biologie		
Forma studia:	prezenční		
Studijní obor:	Buněčná a vývojová biologie		
Specializace:	Fyziologie buňky		
Identifikační číslo studia:	453383		
Datum zápisu do studia:	19.09.2014		
Název práce:	Study of the role of selected endocytosis regulators in the Wnt signalling pathway		
Jazyk práce:	angličtina		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Obor práce:			
Vedoucí:	Mgr. Marie Macůrková, Ph.D.		
Oponent(i):	Mgr. Bohumil Fafílek, Ph.D.		
Datum obhajoby :	07.06.2016	Místo obhajoby :	Praha
Termín:	řádný		
Průběh obhajoby:	<p>Uchazeč seznámil komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitelky a oponenta (viz příložené soubory) uchazeč odpověděl na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazeče, otázky z pléna:</p> <p>PF: (technická) Kde jsou v grafech chybové úsečky? Kolik jedinců bylo screenováno? Ví se něco o Sel-5 kináze? O lidském homologu?</p> <p>C. Lanctôt: Jsou Sel-5 a AAK funkční nebo sekvenční homology?</p> <p>DR: KO nemá fenotyp, šel by ten knock-out udělat celosystémově? Případně OE?</p> <p>M. Novotný: Má Sel-5 v háďátku např. nějaké paralogy?</p> <p>PF: Kde všude se Sel-5 homology nacházejí?</p> <p>C. Lanctôt: Co barví DiI, co je to za barvičku?</p>		
Výsledek obhajoby:	výborně		
Předseda komise:	doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)	.....
Členové komise:	doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (nepřítomen)	.....

RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. (nepřítomen)	.....
doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (nepřítomen)	.....
RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (přítomen)	.....
Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen)	.....
prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen)	.....
doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen)	.....
Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen)	.....