

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student:	Bc. Karolína Ditrychová	
Datum narození:	07.12.1991	
Identifikační číslo studenta:	73256088	
Typ studijního programu:	navazující magisterské	
Studijní program:	Biologie	
Forma studia:	prezenční	
Studijní obor:	Buněčná a vývojová biologie	
Specializace:	Fyziologie buňky	
Identifikační číslo studia:	449570	
Datum zápisu do studia:	12.09.2014	
Název práce:	Role genu Disp3 v buněčné proliferaci	
Jazyk práce:	čeština	
Jazyk obhajoby:	čeština	
Obor práce:		
Vedoucí:	Mgr. Martina Zíková, CSc.	
Oponent(i):	RNDr. Vendula Pospíchalová, Ph.D.	
Datum obhajoby :	07.06.2016	Místo obhajoby : Praha
Termín:	řádný	
Průběh obhajoby:	<p>Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitelky a oponentky (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponentky. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky z pléna:</p> <p>DR: U CRISPR-Cas9 jste používali jen jeden gRNA nebo více?</p> <p>C. Lanctôt: Jaká je vaše pracovní hypotéza o fci DISP3? Přes jaké signalizační dráhy?</p> <p>M. Novotný: Je v DISP3 doméně známé místo, které váže cholesterol? Zkoušeli jste to místo mutovat?</p> <p>DR: Je DISP3 rezidentní v EPR nebo se dostává i na CPM?</p> <p>PF: U jakých organismů se DISP3 (homologové) vyskytují? Může to fungovat jako SR BP? Máte představu, jak DISP3 signalizace funguje? Máte pro ni nějaký model?</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)	.....