

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student:	Bc. Ondřej Smolík	
Datum narození:	15.04.1991	
Identifikační číslo studenta:	59619432	
Typ studijního programu:	navazující magisterské	
Studijní program:	Biologie	
Forma studia:	prezenční	
Studijní obor:	Buněčná a vývojová biologie	
Specializace:	Vývojová biologie	
Identifikační číslo studia:	455522	
Datum zápisu do studia:	26.09.2014	
Název práce:	Studium chromozomální evoluce u <i>Xenopus mellotropicalis</i>	
Jazyk práce:	čeština	
Jazyk obhajoby:	čeština	
Obor práce:		
Vedoucí:	doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.	
Oponent(i):	Petr Nguyen	
Datum obhajoby :	15.09.2016	Místo obhajoby : Praha
Termín:	řádný	
Průběh obhajoby:	<p>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:</p> <p>Jsou známé geny, které u polyploidních druhů drápatek podstoupily subfunkcionalizaci? Proč se používá termín evoluční tetraploidie? Jaká je výhoda vzniku tetraploidních organismů? Proč malovací sondy v některých případech nebarvily celé chromozómy? Jaký je princip přípravy malovacích sond? Je či není sonda v průběhu přípravy amplifikována? Pokud ano, jakým způsobem.</p>	
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. (přítomen)
	doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen)

RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.
(nepřítomen)
doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.
(přítomen)
RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (nepřítomen)
Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (nepřítomen)
doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (nepřítomen)