

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2016/2017

Student:	Bc. Petra Křtěnová		
Datum narození:	09.03.1993		
Identifikační číslo studenta:	56710888		
Typ studijního programu:	navazující magisterský		
Studijní program:	Biologie		
Forma studia:	prezenční		
Studijní obor:	Buněčná a vývojová biologie		
Specializace:	Fyziologie buňky		
Identifikační číslo studia:	485618		
Datum zápisu do studia:	18.09.2015		
Název práce:	Epigenetic control of PU.1 gene transcription during development of 5-Azacytidine resistance in acute myeloid leukemia		
Jazyk práce:	angličtina		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Obor práce:			
Vedoucí:	RNDr. Mgr. Pavel Burda, Ph.D.		
Oponent(i):	RNDr. Nikola Čuřík, Ph.D.		
Datum obhajoby :	08.06.2017	Místo obhajoby :	Praha
Termín:	řádný		
Průběh obhajoby:	<p>Petra Křtěnová představila svoji diplomovou práci v prezentaci výborné úrovně. Informovaně zodpověděla otázky oponenta a rovněž dotazy členů komise a pléna katedry.</p> <p>Macůrková - Mění se exprese PU.1 v čase?</p> <p>Novotný - Má míra exprese PU.1 vliv na rezistenci k azacytidinu?</p> <p>Krylov - Jakým způsobem dochází k rezistenci k azacytidinu? Proč buňka přestává inkorporovat azacytidin do DNA? Provedli jste funkční studii, ze které by vyplynulo, že rezistentní buňky skutečně neinkorporují azacytidin do DNA či jej například čerpají ven z buňky apod.?</p> <p>Folk - Co se ví o cystein bohatých oblastech v TET proteinech?</p> <p>Převorovský - Je nějaký způsob, jak změnit DNA modifikaci v přesně daném úseku?</p> <p>Komise se jednomyslně shodla na hodnocení výborně.</p>		
Výsledek obhajoby:	výborně		
Předseda komise:	doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)	
Členové komise:	doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (nepřítomen)	
	doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)	

doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.
(nepřítomen)
RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.
(přítomen)
RNDr. Martin Pospíšek, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (nepřítomen)