



PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Branišovská 1760
370 05 České Budějovice
IČO 600 76 658 DIČ CZ60076658

Doktorand: **Mgr. Matej Horváth**

Školitel: **RNDr. Alena Krejčí, Ph.D.**

Název disertační práce: **A role of Sirt1 in the Notch signalling pathway.**

Datum konání obhajoby: 25. srpna 2017

Průběh obhajoby

THE CANDIDATE INTRODUCED THE TOPIC OF HIS PhD THESIS IN BRIEF. HE TALKED ABOUT NOTCH SIGNALING PATHWAY AS A TYPE OF THE CELL TO CELL COMMUNICATION IN ANIMALS. THE MAIN AIM OF HIS WORK WAS TO ELUCIDATE THE ROLE OF SIRT1 IN THE NOTCH SIGNALING PATHWAY. AS A MODEL HE USED DROSOPHILA 320 CELLS. HE SHOWED A POSITIVE ROLE OF SIRT1 IN THE NOTCH SIGNALING PATHWAY. THE CANDIDATE REPLIED TO ALL QUESTIONS OF REFERRES, COMMITTEE AND AUDIENCE.

Počet hlasovacích lístků

odevzdaných 5 platných 5 prospěl(a) 5 neprospěl(a) 0

Hodnocení: prospěl

KOMISE PRO OBHAJOBU:

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
člen komise	prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	
člen komise	prof. RNDr. Ivo Šauman, Ph.D.	
člen komise	doc. Mgr. Tomáš Doležal, Ph.D.	
člen komise	doc. RNDr. František Půta, CSc.	
člen komise	Anna Karnkowska, Ph.D.	
oponent + člen komise	Mgr. Lucia Mentelová, Ph.D.	
oponent	prof. Dr. Anja Nagel	
oponent	Dr. Martin Baron	
oponent	RNDr. Robert Farkaš, CSc.	

Českých Budějovicích dne 25.8.2017