



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Přírodovědecká fakulta
ŠKOLA DOKTORSKÝCH STUDIÍ V BIOLOGICKÝCH VĚDÁCH

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. Václav Brož**

Školitel: **prof. RNDr. Michal Žurovec, CSc.**

Název disertační práce: **Role of IDGFs and adenosine signaling in cell survival and energy homeostasis**

Datum konání obhajoby: 24. července 2017

Průběh obhajoby

KANDIDÁT SE ZNAHIL PŘÍPOMNÝ S OBJEKTEM SVÉHO VÝZKUMU:
ROLI ADOZOSINU PRŮ A RŮSTOVÝCH REGULATORŮ IDGF3 A ADGF2 U OROSOPIH,
POPSAV IDENTIFIKACE JEDNOUJINÝCH FAKTORŮ A JEJICH Vliv NA PŘEŽIVÁNÍ BUNĚK
UKLAL NEZÁVISLÝ Vliv IDGF2 A INZULINU. IDGF2 a 3 JSOU TAKÉ OTLIVÉ NA DĚJÁNÍ INPEKCE.
IDENTIFIKOVAL ADOZOSINOVÝ RECEPTOR A CHARAKTERIZOVAL JEJ. ADOZOSIN JE TAKÉ PRODUKOVÁN
LIMB I GH ALE TOXICKÝ NRVNÍ, ZA TOXICITU JE ODPOVĚDNÁ TRANSPORTÉRA ADOZOSINU. OBHAJO-
BA PROBEHLA U ANELIČTIVĚ. KANDIDÁT ODPOVĚDEL NA OTÁZKY OROZOVŮ, ČLEŮV KOMISE I PŘÍPOMNÝCH.

Počet hlasovacích lístků

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

pro ohodnocení práce jako vynikající 3

Hodnocení:

PROSPĚL (PASSED)

KOMISE PRO OBHAJOBU:

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
člen komise	prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	
člen komise	doc. Mgr. Tomáš Doležal, Ph.D.	
člen komise	doc. Ing. RNDr. Vladimír Krylov, Ph.D.	
člen komise	doc. RNDr. Ivan Hrdý, Ph.D.	
člen komise		
člen komise		
oponent + člen komise	prof. J. Lawrence Marsh, Ph.D.	
oponent + člen komise	doc. RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D.	
oponent	RNDr. Robert Farkaš, Csc.	

Českých Budějovicích dne 24.7.2017