



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 (15)
370 05 České Budějovice
IČO 600 76 658 DIČ CZ60076658

Doktorand: **Zhenqiu HUANG**

Školitel: Mgr. Mir Mohamod Hassan Hashimi, Ph.D.
Školitel-specialista: Prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc.

Název disertační práce:

The dynamics of the MRP1/2 complex and the function of intact MRB1 core for RNA editing in *Trypanosoma brucei*

Datum konání obhajoby: 30. října 2015

Průběh obhajoby

Obhajoba proběhla v amphiteátru. Kandidát prezentoval práci a následně odpovídal na otázky MRP1/2 a MRB1 proteinů a jejich dynamiku při RNA editingu. Vyřetlil různé postupy metody měření rychlosti FRAP pomocí ke sledování dynamiky proteinů. Uvědomil si význam práce. Překladatel byl spokojen a kandidát deklaroval čestný závazek. Kandidát odpověděl na všechny otázky opomenuté v zápisu obhajoby. Odpověděl i na otázky členů komise a publikujícího.

Počet hlasovacích lístků

odevzdaných ☒ 7 platných ☒ 7 prospěl(a) ☒ neprospěl(a) ☐ 0

pro ohodnocení práce jako vynikající ☐ 1
Hodnocení: PROSPĚL

KOMISE PRO OBHAJOBU:

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
Předseda komise	Prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	
člen komise	Prof. RNDr. Ivo Šauman, Ph.D.	
člen komise	RNDr. Alena Zíková, Ph.D.	
člen komise	Mgr. Aleš Horák, Ph.D.	
člen komise	Doc. RNDr. Ivan Čepička, Ph.D.	
oponent + člen komise	Dr. Sara Zimmer, Ph.D.	
oponent + člen komise	Mgr. Pavel Doležal, Ph.D.	
oponent		

Českých Budějovicích dne 30.10.2015