



**PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE**

**JIHOČESKÁ UNIVERZITA  
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH**  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
Branšovská 31 (13)  
370 05 České Budějovice  
IČO 600 76 658 DIČ CZ60076658

Doktorand: **Mgr. Piya Changmai**

Školitel: Prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc.

Název disertační práce: **Formation of Fe-S clusters in the mitochondrion of *Trypanosoma brucei***

Datum konání obhajoby: 8. října 2013

Průběh obhajoby

Kandidát uvedl modely organizace Fe-S klastrů v *T. brucei*, zejména se zaměřil na mechanismy, jakými jsou tyto klastry tvořeny a jakým způsobem se v nich ukládají Fe-S klastry. Předložil práci o vlivu Fe-S klastrů na funkci proteinů v mitochondriích a v cytoplasmě *T. brucei*. Popisoval mechanismy, jakými jsou tyto klastry tvořeny a jakým způsobem se v nich ukládají. Předložil práci o vlivu Fe-S klastrů na funkci proteinů v mitochondriích a v cytoplasmě *T. brucei*. Popisoval mechanismy, jakými jsou tyto klastry tvořeny a jakým způsobem se v nich ukládají. Předložil práci o vlivu Fe-S klastrů na funkci proteinů v mitochondriích a v cytoplasmě *T. brucei*.

Počet hlasovacích lístků

odevzaných  7 platných  7 prospěl(a)  7 neprospěl(a)  0 zdržují se  0

pro ohodnocení práce jako vynikající  5

Hodnocení: **PROSPĚL**

**KOMISE PRO OBHAJOBU:**

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
Předseda komise	doc. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	[Podpis]
člen komise	RNDr. Alena Zíková, Ph.D.	[Podpis]
člen komise	prof. RNDr. Ivo Šauman, Ph.D.	[Podpis]
člen komise	prof. RNDr. František Marec, CSc.	[Podpis]
oponent	prof. Dr. Igor Almeida	[Podpis]
oponent	Dr. Benoit Vanhollebeke	[Podpis]
oponent	prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc.	[Podpis]

Českých Budějovicích dne 8. října 2013