



**PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE**



Doktorand: Mgr. Petra Skotnicová

Školitel: RNDr. Martin Tichý, Ph.D.

Název disertační práce: **Proteins involved in the tetrapyrrole pathway in Synechocystis sp. PCC 6803 and their localization in the proximity of PSII biogenesis**

Datum konání obhajoby: 16. prosince 2019

Průběh obhajoby

THE CANDIDATE INTRODUCED THE MODEL ORGANISM - SYNECHOCYSTIS PCC6803. SHE DESCRIBED THE PATHWAY FOR TETRAPYRROLE SYNTHESIS IN DETAILS. SHE INTRODUCED USED METHODS. SHE PREPARED SUPPRESSOR MUTANTS SHE CHARACTERIZED b7HA DELETION AND CREATED SUPPRESSOR MUTANTS. SHE LOCALIZED MUTATION IN DNA BOX. SHE INVESTIGATED INFLUENCE OF b7+04 IN REGULATION OF THE PATHWAY. SHE CHARACTERIZED CURT PROTEIN IN CYANOBACTERIA. THE CANDIDATE REPLIED TO ALL QUESTIONS.

Počet hlasovacích lístků

odevzdaných

platných

prospěl(a)

neprospěl(a)

Hodnocení: PROSPĚLA

**KOMISE PRO OBHAJOBU:**

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
předseda komise	prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	
člen komise	RNDr. Alena Zíková, Ph.D.	
člen komise	Mgr. Iva Mozgová, Ph.D.	
člen komise	prof. Vyacheslav Yurchenko, Ph.D.	
člen komise		
člen komise		
člen komise		
oponent	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D.	
oponent	Prof. Julian Eaton-Rye	
oponent		

Českých Budějovicích dne 16.12.2019