

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Matěj Jureček
Rok narození: 1997
Identifikační číslo studenta: 96610692

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Biologie
Identifikační čísla studia: 550986

Název práce: RNA-přepínače jako nástroje regulace genové exprese
Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Petr Folk, CSc.
Oponent(i): Mgr. Libor Krásný, Ph.D.

Datum obhajoby: 08.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Jak fungují RNA přepínače u Eukaryot? Lze podobné systémy nalézt u Metazoa?
V práci chybí zmínka o možných interakcích RNA přepínačů s proteiny, které pravděpodobně zastávají regulační funkce u živočichů. Práce se tedy omezuje na RNA přepínače u skupiny Archeplastida a okrajově SAR a Funghi, což ale není v úvodu práce zcela jednoznačně vymezeno.
Zazněla kritika struktury prezentace. V průběhu prezentace také uchazeč často dělal chyby v popisech dějů.
Komise se přiklonila k návrhu oponenta a hodnotila práci známkou velmi dobře.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)

Členové komise: Mgr. Robert Černý, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Alena Drda Morávková, MBA, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen)