

## UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2017/2018

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	Jan Eliáš		
<b>Datum narození:</b>	09.07.1995		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	31702525		
<b>Typ studijního programu:</b>	bakalářský		
<b>Studijní program:</b>	Speciální chemicko-biologické obory		
<b>Studijní obor:</b>	Molekulární biologie a biochemie organismů		
<b>Identifikační číslo studia:</b>	445017		
<b>Název práce:</b>	CRISPR/Cas9-based genome editing in mice: state of the art and future perspectives		
<b>Pracoviště práce:</b>	Katedra genetiky a mikrobiologie		
<b>Jazyk práce:</b>	angličtina		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Vedoucí:</b>	Mgr. Petr Kašpárek, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	RNDr. Michal Čáp, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby :</b>	06.06.2018	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Průběh obhajoby:</b>	<p>Student nejprve ve své prezentaci seznámil přítomné členy komise a publikum s hlavními body své bakalářské práce zaměřené na CRISPR/Cas9 systémy, využívané k editaci genomu a genů, a jejich modifikace používané u myši, stejně jako na způsoby zvýšení účinnosti homologní rekombinace. Školitel ve svém posudku konstatoval, že cíle práce byly splněny a že byl s přístupem studenta k tvorbě bakalářské práce spokojen. Oponent poté přečetl svůj posudek, v němž rovněž uvedl, že práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a že k ní nemá vážnější výhrady, měl pouze drobné připomínky k některým formálním aspektům seznamu literatury. Na jeho otázky student odpověděl velmi pěkně. Z jeho reakce na otázky z pléna bylo zřejmé, že se v problematice velmi dobře orientuje. Komise rozhodla o hodnocení práce stupněm výborně.</p>		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně		
<b>Předseda komise:</b>	RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen)	.....	
<b>Členové komise:</b>	RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)	.....	
	doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen)	.....	
	RNDr. Radka Reifová, Ph.D. (přítomen)	.....	

Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen) .....