

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Petr Škvára		
Rok narození:	1996		
Identifikační číslo studenta:	34202055		
Typ studijního programu:	navazující magisterský		
Studijní program:	Biologie		
Studijní obor:	Genetika, molekulární biologie a virologie		
Identifikační čísla studia:	597107		
Specializace:	Virologie		
Název práce:	Příprava a charakterizace modifikovaných virových částic odvozených od myšího polyomaviru pro přepravu genů za účelem zvýšení účinnosti transdukce		
Pracoviště práce:	Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	RNDr. Hana Španielová, Ph.D.		
Oponent(i):	RNDr. Michal Sýkora, Ph.D.		
Datum obhajoby:	10.09.2020	Místo obhajoby:	Praha
Průběh obhajoby:	Student se v rámci diplomového projektu zabýval modifikacemi viru podobných částic s cílem zvýšit účinnost transdukce těchto částic do cílových buněk. Ve velmi pěkné prezentaci se po obecném úvodu věnovaném myšímu polyomaviru a látkám penetrujícím membrány představil strategii svého projektu a jeho výsledky. Podle školitelky se student věnoval laboratorní práci s velkým zájmem a pečlivostí a v laboratoři strávil hodně času. Rovněž ocenila, že pro přípravu textu diplomové práce využil období karantény. Podle oponenta si práce zasloužila lepší popis výsledků a podrobnější diskusi, ocenil výbornou dokumentaci výsledků. Ve svém posudku položil mnoho otázek týkajících se strategie experimentu, které autor zodpověděl velmi důkladně. Velmi dobrou orientaci v oboru prokázal i při otevřené diskusi.		
Výsledek obhajoby:	velmi dobře (2)		
Předseda komise:	doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. (přítomen)		
Členové komise:	RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)		
	Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen)		
	Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D. (přítomen)		

RNDr. Martina Saláková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jana Šmahelová (přítomen)