



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Václav Janovec  
**Identifikační číslo studenta:** 79050726

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie  
**Studijní obor:** Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie  
**ID studia:** 490956

**Název práce:** Vliv malých DNA virů na funkci plasmacytoidních dendritických buněk  
**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** prof. RNDr. Ivan Hirsch, CSc.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.  
RNDr. Dominik Filipp, CSc.

**Datum obhajoby:** 17.09.2021      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Hlasování komise:** prospěl/a: 5      neprospěl/a: 0

**Průběh obhajoby:** Předsedkyně komise nejprve stručně představila dosavadní vědeckou a akademickou kariéru doktoranda. Ten poté uvedl ve své prezentaci přítomné do problematiky plasmacytoidních dendritických buněk v souvislosti s virovou infekcí, Toll-like receptorů 7/9, regulace tvorby interferonu, dále představil dva hlavní cíle svého projektu, nejvýznamnější výsledky a závěry, které na jejich základě vyvodil. Prezentace trvala celkem 25 min. Přítomný školitel vysoce zhodnotil hluboký zájem doktoranda o vědu, jeho schopnost kritického myšlení a vědeckou samostatnost. Přítomní oponenti rovněž kladně zhodnotili předloženou práci, její čtivost a vysokou kvalitu po formální i obsahové stránce, především však konstatovali, že získané výsledky jsou zajímavé a vědecky cenné, s případným potenciálním aplikačním využitím např. v léčbě hepatitidy B. Položili několik otázek, na které doktorand odpověděl způsobem, z něhož byla jasně zřejmá jeho vynikající orientace v celé problematice. Následovala volná diskuze, v níž bylo položeno několik dotazů - i na ně doktorand dokázal výborně reagovat. V neveřejné části obhajoby se komise jednomyslně dohodla doporučit udělení titulu Ph.D. a navrhla zároveň graduaci cum laude.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	Mgr. Gabriel Birkuš, Ph.D. (přítomen)	.....
	MUDr. Daniel Elleder, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Dominik Filipp, CSc. (přítomen)	.....
	RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D. (přítomen)	.....