

Posudek vedoucího

Autor práce: Michaela Němcová

Název práce: Molekulárně biologická charakteristika zástupců rodu *Badnavirus*, čeleď *Caulimoviridae*

Typ práce: bakalářská

Kritérium hodnocení		Hodnocení						
		A	B	C	D	E	F	nelze hodnotit
1	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)		x					
2	samostatnost při sepisování práce	x						
3	úroveň jazykového projevu			x				
4	pracovní aktivita		x					
5	manuální zručnost, pečlivost a spolehlivost	x						
6	samostatné provádění experimentů	x						
7	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků		x					

Poznámka 1: Pokud charakter práce nedovoluje použít některé z Kritérií hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

Poznámka 2: Hodnocení křížkujte

Poznámka 3: Do výsledné známky se započítávají jen hodnotitelné položky

* vyberte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka

B

Michaela Němcová zpracovala bakalářskou práci zabývající se charakteristikou zástupců rostlinných dsDNA virů rodu *Badnavirus*; v její experimentální části se pak věnovala detekci a parciálnímu popisu nového badnaviru infikujícímu bez černý. Studentka zvládla všechny techniky nezbytné pro analýzu vzorků, izolaci DNA, PCR detekci, Sangerovo sekvenování a bioinformatickou analýzu získaných sekvencí; pracovala samostatně a spolehlivě.

Vlastní práci bohužel ovlivnilo prodloužení studia studentky a s tím spojené přerušení všech prací na dokončení bakalářské práce, kombinované s letošními nouzovými anticovid-opatřeními; která se negativně projevila zejména na textové úrovni literárního přehledu.

Výsledky práce ale považuji za přínosné, bakalářská práce splňuje nároky kladené na práci tohoto typu.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 5.7.2020

Podpis: Mgr. Dana Šafářová, PhD.