

Posudek vedoucího

Autor práce: Bc. Staňková Daniela

Název práce: Ciliopatie: související onemocnění a jejich molekulárně-genetická diagnostika

Typ práce*: diplomová

Jméno vedoucího práce: Bóday Arpád

	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 Kriteříí hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

Poznámka 2: Hodnocení křížkujte

Poznámka 3: Do výsledné známky započítejte jen hodnocené položky

*- doplňte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka	A
---------------	----------

Diplomová práce sumarizuje současné znalosti o problematice ciliopatií, je výstižná, srozumitelná a logicky uspořádaná. V praktické části se studentka soustředila na problematiku ADPKD, samostatně řešila výběr polymorfních lokusů, optimalizaci podmínek PCR a následnou separaci amplifikovaných fragmentů. Výsledky vazebných analýz jsou hodnocené logicky v kontextu s klinickými a genealogickými informacemi a doplňují záchyt sekvenčních variant, získaných přímým sekvenováním. Hodnota předložené práce je znásobená možností okamžité implementace do rutinní praxe.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Novém Jičíně dne 21.5.2018

Podpis: Bóday Arpád