

Posudek vedoucího

Autor práce: Bc. Veronika Fryzelková

Název práce: Cílená metabolická analýza vzorků plazem pacientů s karcinomem ledvin

Typ práce*: Diplomová práce

Jméno vedoucího práce: Mgr. Dana Dobešová

	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 Kriterií hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

Poznámka 2: Hodnocení křížkujte

Poznámka 3: Do výsledné známky započítejte jen hodnocené položky

*- doplňte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka	D
---------------	----------

Předložená diplomová práce se zabývá studií metabolického profilu plazmatických vzorků pacientů s diagnostikovaným světlobuněčným karcinomem ledvin. Celkový rozsah práce je 81 stran, včetně citované literatury. Studentka se do práce pustila s nadšením, které však časem trochu upadalo. Zpracovávání teoretické části zabývající se problematikou karcinomu ledvin a metabolickou analýzou zabralo příliš mnoho času a text byl stylisticky, často i věcně nedostačující. V rámci experimentální části studentka zpracovala zmíněné vzorky, provedla LC-MS analýzu a získaná data vyhodnotila. Zpracování výsledků a jejich interpretace však nebyla příliš uspokojivá a studentka nejevila zájem o konzultace. Studentce se nakonec podařilo práci dokončit a předložená finální verze je zdařená. Tímto tedy přispěla k vyhodnocení projektu, který máme v plánu publikovat.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne

23. srpna 2022

Podpis:

Dobešová Dana