

Posudek vedoucího

Autor práce: Michael Sniehotta

Název práce: Analýza buněčného cyklu pomocí fluorescenční mikroskopie

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
---------------	----------

Komentář k práci, připomínky a dotazy (nepovinné), slovní zhodnocení proč vedoucí hodnotil tímto způsobem (zejména při horším známkování)

Student během své bakalářské práce projevil zájem o problematiku, o čemž svědčí kvalitně zpracovaná teoretická část bakalářské práce. V experimentální části se student zabýval analýzou buněčného cyklu pomocí fluorescenční mikroskopie u vybraných cytostatik. Dále na základě obrazové analýzy vypracoval morfologický profil buněčného jádra, což v kombinaci s identifikací fáze buněčného cyklu přináší cenné informace z hlediska screeningu potenciálních protinádorových léčiv.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 24.5.2023

Mgr. Alžběta Srovnalová, Ph.D.

Jméno a podpis