

Posudek vedoucího

Autor práce: Bc. Zuzana Macháčová

Název práce: Role proteinového komplexu p97/NPL4 při opravě poškozené DNA

Typ práce: diplomová

	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	A
---------------	----------

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

V této diplomové práci se studentka Zuzana Macháčová zabývala funkcí proteinového komplexu p97/NPL4 v lidských buňkách, mj. v kontextu nádorových onemocnění a udržování genomové stability. K práci studentka přistupovala naprosto příkladně, byla motivována se vzdělávat v komplexní problematice, jak i dokládá velmi kvalitně zpracovaná teoretická část. Zároveň trávila značné množství času v laboratoři, brzy si osvojila široké spektrum laboratorních technik a byla schopna pracovat z velké části samostatně, pečlivě a produktivně. Práce obsahuje značné množství zajímavých experimentálních dat, což je nutno ocenit, zvláště vzhledem omezené možnosti docházení do laboratoře kvůli probíhající pandemii. Studentce gratuluji ke kvalitní práci a přeji ji další úspěšnou studijní a vědeckou kariéru.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 11. 5. 2021

Podpis:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'ZŠ', with a stylized flourish extending from the end.

Mgr. Zdeněk Škrott, Ph.D.