

Posudek vedoucího na diplomovou práci

Autor práce: Karolína Kozlanská

Název práce: Charakterizace účinku nových CDK4/6 inhibitorů na nádorových buněčných liniích

Vedoucí práce: doc. RNDr. Vladimír Kryštof, Ph.D.

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)	
1	Samostatnost v plánování a provádění experimentů	4	
2	Spolehlivost, pečlivost a systematičnost při práci v laboratoři	5	
3	Pracovní nasazení (čas věnovaný přípravě, provedení a vyhodnocení experimentů)	5	
4	Úroveň zájmu o řešenou problematiku (entusiasmus, vlastní nápady a iniciativa, schopnost diskuse tématu)	5	
5	Schopnost vyhodnotit a interpretovat experimentální výsledky a vyvodit z nich závěry	4	
6	Samostatnost při sepisování práce	5	
7	Práce s literaturou (výběr zdrojů, aktuálnost, relevantnost zdrojů)	5	
8	Úroveň grafické prezentace získaných výsledků	5	
9	Formální úprava, odborná, jazyková a stylistická úroveň textu	4	
Celkem bodů		42	Max. 45

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Studentka se velmi dobře zapojila do pracovního kolektivu a její nasazení hodnotím vysoce pozitivně. Provedla velké množství experimentů v rozsahu výrazně převyšujícím běžný rámec, mnoho kvalitních výsledků se tak do diplomové práce ani nedostalo.

Dosažené výsledky potvrzují předpokládaný mechanismus působení studovaných sloučenin a vzhledem k jejich novosti budou použity pro přípravu dvou odborných publikací.

Závěr: Práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne: 11. 5. 2022

Podpis:

Hodnocení
A – 41-45
B – 36-40
C – 31-35
D – 26-30
E – 20-25
F – 20 a méně