

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Autor práce: Erika Pekárková

Název práce: Vliv rekombinantních neurotropinů na buněčnou linii THP-1.

Vedoucí práce: Mgr. Markéta Trajerová

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	Samostatnost v plánování a provádění experimentů	3
2	Spolehlivost, pečlivost a systematicčnost při práci v laboratoři	4
3	Pracovní nasazení a zájem o řešenou problematiku (čas věnovaný přípravě, provedení a vyhodnocení experimentů, entusiasmus, vlastní nápady a iniciativa)	3
4	Schopnost vyhodnotit a interpretovat experimentální výsledky	3
5	Úroveň grafické prezentace získaných experimentálních výsledků	4
6	Samostatnost při sepisování práce	4
7	Práce s literaturou (výběr zdrojů, aktuálnost a relevantnost zdrojů)	5
8	Jazyková a stylistická úroveň textu (výskyt chyb a překlepů, odborný styl, respektování platného názvosloví)	5
9	Formální úprava, včetně formátování bibliografických citací a seznamu literatury	5
10	Úroveň obsahu práce (členění, struktura a rozsah práce, jasné definice cílů práce a zhodnocení jejich dosažení)	4
Celkem bodů (max. 50)		40

Doplňující připomínky a dotazy k práci (možno připojit samostatný list):

Předložená bakalářská práce Eriky Pekárkové se zabývá vlivem rekombinantních neurotropinů BDNF, NGF a NT-3 na změnu vybraných povrchových markerů a produkci solubilních mediátorů modelovou linií THP-1. Vlastní text práce je poměrně zdařilý a rozsahem odpovídá bakalářské práci. Pozitivně také hodnotím četnost diskusí při přípravě experimentální části práce a statistickým zpracováním dat. Ačkoliv si studentka použité metody úspěšně osvojila, nízká docházka negativně ovlivnila přípravu a kvalitu předložené práce.

Práce splňuje požadavky, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji za B.

Závěr: práci doporučuji / nedoporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne:

Podpis:

Hodnocení

A – 45-50

B – 40-44

C – 35-39

D – 30-34

E – 25-29

F – 25 a méně