

Posudek vedoucího

Autor práce: Bc. Petra Gregorová

Název práce: Expresní profilování chemokinových receptorů u chronické lymfocytární leukémie

Typ práce*: diplomová

Jméno vedoucího práce: Dr. Ing. Eva Kriegová

	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 Kriteříí hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

Poznámka 2: Hodnocení křížkujte

Poznámka 3: Do výsledné známky započítejte jen hodnocené položky

* - doplňte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka	A
---------------	----------

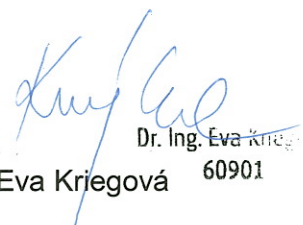
Studentka projevila velký zájem o řešenou problematiku a aktivně se zapojila do experimentální práce. Samostatně a důsledně prováděla experimenty a následné statistické vyhodnocení. Výsledky interpretovala v kontextu současné literatury.

1. V práci byla k hodnocení kvantitativní RT-PCR použita metoda druhé derivace. Můžete ji stručně popsat? Jaké jsou její výhody/nevýhody ve srovnání s metodou ddCt?
2. Tato práce se zabývá expresním genovým profilováním spektra signálních chemokinových receptorů třídy C-C a C-X-C. Jsou známy další chemokinové receptory?
3. V práci využíváte stanovení povrchových znaků pomocí průtokové cytometrie? Může se využívat průtoková cytometrie i k detekci intracelulárních proteinů?

Závěr: práci doporučuji / nedoporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 28.dubna 2017

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
I.P.Pavlova 1526, 775 00 Olomouc
Ústav imunologie
Přednosta: prof. MUDr. Mgr. J. D. et al.


Dr. Ing. Eva Kriegová
60901