



POSUDEK ŠKOLITELE NA BAKALÁŘSKOU PRÁCI

Autor práce: Eva Sýkorová
Studijní obor: Biochemie
Katedra/Ústav: Ústav chemie a biochemie
Název práce: The impact of DNA methylation on the stability and dynamics of i-motif in the ILPR promoter region

Školitel práce: Tomáš Fessler
Pracoviště školitele: Ústav chemie a biochemie

	Bodový rozsah hodnocení ¹	Body
(1) FORMÁLNÍ POŽADAVKY		
Formální a grafická úprava práce	0-3	3
Práce s literárními zdroji	0-3	3
Jazyková a stylistická úroveň	0-3	2
Formální požadavky - body celkem		8
(2) VĚCNÉ POŽADAVKY		
splnění cílů práce	0-3	3
úroveň diskuse - interpretace výsledků, zařazení do kontextu v literatuře	0-3	3
Věcné požadavky - body celkem		6
(3) VĚCNÉ POŽADAVKY - EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE		
logika postupu při vlastní výzkumné práci	0-3	3
experimentální náročnost práce, samostatnost při práci	0-3	3
Schopnost porozumění výsledkům, jejich interpretace a srozumitelnost výsledků, diskuze a závěrů	0-3	3
přínos práce pro obor a publikovatelnost výsledků (po případném doplnění)	0-3	3
Věcné požadavky u experimentálních prací - body celkem		12

Případné chyby, na které si má dávat student v budoucnu pozor:

Přes nesporně vysoké kvality prokázané během experimentální práce si dovoluji doporučit, aby se Eva v budoucnu soustředila na zlepšení svého psaného projevu. Zároveň si plně uvědomuji, že bakalářská práce je první zkušenost s tvorbou textu tohoto typu a rozsahu, proto je třeba na ni hledět s jistou shovívavostí.

Případně další komentář školitele:

Eva prokázala výjimečnou schopnost samostatné práce a uvažování. Zvládla pokročilé experimentální metody biochemického a biofyzikálního výzkumu. Naučila se zacházet s krátkými fragmenty DNA a dovedla samostatně interpretovat výsledky své práce. Za zdůraznění rovněž stojí, že se podílela na zavedení nových technik v naší laboratoři.

Závěr:

Práci

d o p o r u č u j i .

V Leeds (UK)

dne 11. 05. 2016

Tomáš Fessler

podpis

² Vybírejte jednu z hodnot: 18 bodů pro teoretické práce, 27 bodů pro experimentální práce

³ Zadejte součet přidělených bodů.