

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Autor práce: Silvie Dostálková

Název práce: Testování antimikrobiální aktivity peptidů

Vedoucí práce: Mgr. Jiří Danihlák

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)	Max. 30
1	pracovní aktivita	5	
2	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	5	
3	manuální zručnost	5	
4	pečlivost a spolehlivost	5	
5	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	5	
6	samostatnost při sepisování práce	4	
Celkem bodů		29	

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Studentka Silvie Dostálková se věnovala studiu a testování antimikrobiálních peptidů, o nichž kvalitně zpracovala přehled dosud známých poznatků. Sl. Dostálková dokázala využít poznatky z odborných článků v plánování a vyhodnocování experimentů. Po zaškolení pracovala v laboratoři pečlivě a samostatně a také projevovala o dané téma nevšední zájem. Sama dokázala navrhnout vhodné experimenty a modifikace laboratorních protokolů, aby bylo dosaženo kvalitních a reprodukovatelných výsledků do její bakalářské práce. Ke všem experimentům přistupovala s velkou dávkou trpělivosti. Studentka vhodně zpracovala dosažená data do přehledných tabulek a grafů a po několika konzultacích sepsala kompletní bakalářskou práci.

Získané výsledky jsou dobrým základem pro další testování antimikrobiálních peptidů.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne

Podpis:

Hodnocení

A – 26-30

B – 21-25

C – 16-20

D – 11-15

E – 6-10

F – 5 a méně