

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Autor práce: Alžbeta Mičúchová.

Název práce: Molekulárne farmárčenie: využitie rastlinnej biotechnológie pre heterológnu expresiu LL-37.

Vedoucí práce: Mgr. Edita Holásková.

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
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	3
Celkem bodů		28

Max.
30

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Bakalářská práce je ucelená a přehledně členěna. Studentka se v rámci závěrečné práce seznámila se základními moderními technikami výzkumu užívanými v molekulární biologii, které si velice rychle osvojila. Také prokázala schopnost samostatně pracovat v laboratoři a sama si plánovat experimenty. Práce byla z časového i technického hlediska velice náročná, což studentce nebylo překážkou a práci věnovala značné úsilí. V laboratoři vykazovala velmi aktivní přístup a získaná data byla schopna přehledně zpracovat. Dále oceňuji její dobré komunikační schopnosti, které jsou velice důležitým prvkem při kolektivní spolupráci. V rámci teoretické části bakalářské práce si byla studentka schopna sama vybrat vhodné literární zdroje a sepsat teoretický základ týkající se problematiky antimikrobiálních peptidů a jejich produkce v rostlinných expresních systémech. Při sepisování bakalářské práce nebyla studentka zcela samostatná, což je přirozené, neboť je to způsobeno nedostatkem zkušeností. Celkově hodnotím práci kladně a doporučuji ji k obhajobě.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 28.5.2015

Podpis:

Hodnocení

A – 26-30

B – 21-25

C – 16-20

D – 11-15

E – 6-10

F – 5 a méně