

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Autor práce: Barbora Piskláková

Název práce: Epiteliální imunita hmyzu

Vedoucí práce: Doc. Mgr. Marek Petřivalský, Dr.

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	pracovní aktivita	4
2	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	3
3	manuální zručnost	5
4	pečlivost a spolehlivost	5
5	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	4
6	samostatnost při sepisování práce	3
Celkem bodů		24

Max
30

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Studentka v teoretické části zpracovala literární rešerši věnovanou epiteliální imunitě hmyzu, včetně kapitoly zaměřené na aktuální znalosti imunity u včely medonosné. K experimentální práci přistupoval se zájmem a pečlivostí, se kterou zavedla a otestovala řadu nových metodik spektrofotometrické, imunochemické a histochemické analýzy preparátů trávicí soustavy včel. Použitelnost metod ověřil na vzorcích včelích střev vystavených bakteriálnímu lipopolysacharidu jako modelovému imunomodulátoru.

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