

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Autor práce: Eva Kořenková

Název práce: Biologicky aktivní látky včelího jedu

Vedoucí práce: Mgr. Martina Janků, Ph.D.

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	Samostatnost v plánování a provádění experimentů	5
2	Spolehlivost, pečlivost a systematickosti při práci v laboratoři	5
3	Pracovní nasazení (čas věnovaný přípravě, provedení a vyhodnocení experimentů)	5
4	Úroveň zájmu o řešenou problematiku (entusiasmus, vlastní nápady a iniciativa, schopnost diskuse tématu)	5
5	Schopnost vyhodnotit a interpretovat experimentální výsledky a vyvodit z nich závěry	4
6	Samostatnost při sepisování práce	5
7	Práce s literaturou (výběr zdrojů, aktuálnost, relevantnost zdrojů)	5
8	Úroveň grafické prezentace získaných výsledků	4
9	Formální úprava, odborná, jazyková a stylistická úroveň textu	4
Celkem bodů		42

Max.
45

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Studentka Eva Kořenková vypracovala bakalářskou práci věnující se problematice včelího jedu a jeho biologicky aktivním látkám. V rámci experimentální části práce si nejprve osvojila práci s mikrobiologickým materiálem, která jí následně umožnila testování antimikrobiální aktivity včelího jedu a jeho majoritní složky, melittinu. Práci studentky a její přístup hodnotím velmi pozitivně. Eva práci věnovala spoustu času – a to především vzhledem k vhodné přípravě mikrobiálních kultur pro následnou analýzu účinků včelího jedu, případně melittinu. Při sepisování teoretické části vhodně pracovala s literaturou, ačkoli v oblasti apiterapie je adekvátnost zdrojů často komplikovaná. V rámci experimentální části Eva postupně získala zkušenosti a dovednosti, včetně plánování experimentů, které jí budou základem pro další práci. O problematiku v průběhu práce projevovala zájem, byla z velké části samostatná a přicházela s návrhy, jak s prací dále postupovat. Studentce bych jen doporučila zlepšit fotodokumentaci prováděných experimentů a grafickou prezentaci dosažených výsledků.

Závěr: práci doporučuji / nedoporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne: 11. 5. 2023

Podpis:

Hodnocení
A – 41-45
B – 36-40
C – 31-35
D – 26-30
E – 20-25
F – 20 a méně