

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: Beata Szymczysková

Název práce: Kultivační vyšetření dýchacích cest

Typ práce*: bakalářská

	Kritérium hodnocení	Hodnocení						
		A	B	C	D	E	F	nelze hodnotit
1	rozsah práce, vyváženost rozsahů jednotlivých částí a jejich strukturovanost	A						
2	kvalita literární rešerše (např. množství použitých původních pramenných zdrojů, vhodnost výběru)	A						
3	naplnění cílů podle zadání práce a poznatků z literární rešerše	A						
4	správnost a úplnost legend u obrázků a tabulek (např. srozumitelnost bez zřetele k ostatnímu textu, vysvětlení značek, jednotky uváděných veličin)	A						
5	správnost používání citačních odkazů (např. přítomnost necitovaných údajů, dodržování jednotného stylu citací)	A						
6	výstižnost souhrnu práce v českém a anglickém jazyce	A						
7	grafická úprava textu a obrázků	A						
8	jazyková a stylistická úroveň, respektování platné nomenklatury a terminologie		B					
9	volba vhodných experimentálních metod	A						
10	srozumitelnost a výstižnost popisu používaných metod	A						
11	úroveň zpracování experimentálních dat	A						
12	adekvátnost interpretace dílčích experimentálních dat	A						
13	diskuze (souhrn získaných výsledků a jejich začlenění do kontextu dosavadního výzkumu)	A						

Poznámka 1: Pokud charakter práce nedovoluje použít některé z Kriterií hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

Poznámka 2: Hodnocení křížkujte

Poznámka 3: Do výsledné známky se započítávají jen hodnotitelné položky

* - vyberte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka	A
---------------	----------

Komentár k práci, pripomienky a dotazy.

Prekladaná práca sa zaoberá problematikou mikrobioty dýchacích ciest, ktorá plní mnoho funkcií.

Teoretická časť je popísaná na cca 12 stranách, čo je akceptovateľné.

K práci mám nasledujúce štylistické a formálne pripomienky. V obsahu práce sú určité nezrovnalosti, ako je napr. podkapitola 3.3.3 (Rod *Heamophilus*) a kapitola 3.5 (Fyziologická kolonizace horních cest dýchacích) nie sú uvedené. Preklep na strane 46 – bakalářské. Ďalej, v zozname skratiek nie je uvedená skratka „STSS“, pričom v samotnej práci sa používa a je viackrát vysvetlená. Rovnako v texte je viackrát vysvetlená skratka – BAL. V texte sú opakovane použité celé názvy bakteriálnych druhov, naopak u niektorých sú rovno zavedené skrátené formy, ako napr. u „*A. israelii*“. Uvítal by som zjednotenie tabuliek č. 6 až 25, pokiaľ by to bolo možné (kvôli prehľadnosti). Práca by bola možno o to viac cenená, pokiaľ by bola pridaná nejaká kontrolná skupina zdravých ľudí.

1/ Vedeli by ste prosím Vás popísať vzťah medzi mikróboom a makroorganizmom?
V rámci toho opíšte komenzalizmus, mutualizmus, symbiózu a parazitizmus.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě

v Olomouci dne: 20.8.2021

Mgr. Patrik Mlynářčik, Ph.D.