

Posudek oponenta

Autor práce: Bc. Ondřej Chaloupka

Název práce: Studium rezistence vybraných mikroorganismů k antimikrobiálním látkám

Typ práce*: diplomová

Jméno oponenta práce: RNDr. Ondřej Holý, Ph.D.

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

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

* - doplňte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka	„A“
---------------	------------

Konkrétní připomínky a dotazy (možno připojit samostatný list), slovní zhodnocení proč oponent hodnotil tímto způsobem (zejména při horším známkování)

- uvedeno na další straně.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě

V Olomouci dne: 21.5.2018

Podpis:

Komentáře:

Předkládaná diplomová práce reflektuje velmi aktuální problematiku antimikrobiální rezistence. Tato problematika se týká nikoliv pouze humánní medicíny, ale samozřejmě i medicíny veterinární a prostředí.

Práce je zpracována přehledně a logicky členěna do kapitol. Výtka směřuje k rozsahu práce (celkem cca 50 stran). U diplomové práce by se dal předpokládat větší. Nicméně nutno poznamenat, že rozsah není vždy přímo úměrný kvalitě zpracování.

Několikrát se v textu objevuje termín „nozokomiální nákaza“. V nyní platné legislativě se tento pojem již neobjevuje a je nahrazen „infekce spojené se zdravotní péčí“.

Velmi zajímavé je statistické zpracování výsledků. Kdy je jednoznačně prokázáno, že výsledky zpracované na malé kohortě nelze zobecňovat (nelze automaticky interní validitu vztahovat na validitu externí).

Celkově hodnotím práci velmi pozitivně a dobře zpracovanou.

Otázky:

1/ Co to jsou infekce spojené se zdravotní péčí a jaký je jejich dopad a význam.

2/ Jak student vnímá problematiku antibiotické rezistence při srovnání humánní a veterinární medicíny?

3/ Dle jakého klíče byly mikroorganismy zařazeny do studie?