


OPONENTSKÝ POSUDEK NA BAKALÁŘSKOU PRÁCI

Autor: Markéta Mošničková
Název práce: Studium biofilmu <i>Pseudomonas aeruginosa</i> a zavedení nových metod pro stanovení citlivosti k antibiotikům
Cíle práce: Průkaz biofilmu mikroskopickými metodami, stanovení citlivosti na antibiotika <i>P. aeruginosa</i> – kmene i biofilmu
Struktura práce: Struktura práce odpovídá požadavkům.
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Pokud se jedná o rešerši, použil/a autor/ka relevantní literární odkazy? Použité zdroje jsou recentní, správně citované a dostatečné.
Pokud práce uvádí výsledky získané autorem práce, jsou tyto adekvátním způsobem získány, vyhodnoceny a diskutovány? Výsledky jsou získány vhodným způsobem a vhodně diskutovány.
Formální úroveň práce (kvalita obrazové dokumentace, grafiky, textu, jazykové úrovně): Formální úroveň po stylistické a grafické stránce odpovídá standardu pro bakalářskou práci, ale text obsahuje značné množství překlepů a pravopisných chyb.
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Práce splnila kladené cíle. Velmi pěkně je zpracován zejména literární úvod o biofilmu, práce obsahuje velmi zdařilá schémata ilustrující vhodně text.
Otázky a připomínky oponenta/oponentky: Bylo by vhodné odstranit pravopisné chyby a překlepy v textu se vyskytující. Uveďte příklady impulzů, které vedou k uvolňování buněk z biofilmu do planktonického stavu. <i>Pseudomonas mallei</i> a <i>P. pseudomallei</i> uváděné v textu na str. 25, odstavec 4.3 jsou již zastaralými synonymy pro označení mikrobů, kteří byli na základě genomových analýz přeraženi do jiné čeledi, uveďte o kterou čeleď se jedná. Uveďte referenci pro odečítání testů MIC po 48 a 72 hodinách, což uvádíte v metodice na straně 49, rozdílnost v délce inkubace antibiotických testů není diskutována. Uveďte, jak ovlivnila délka kultivace výsledky citlivosti na antibiotika.
Návrh hodnocení oponenta/oponentky: X vyhověl/a <input type="checkbox"/> nevyhověla
Jméno oponenta/oponentky: MUDr. V. Chrenková
Podpis oponenta/oponentky:.....  Datum... 14.5.2012...