

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: doc.MVDr. Oto Melter, PhD <hr/> Datum: 18.8.2018
--	---

Autor: Marie Cabrnochová

Název práce: Molekulární interakce *Staphylococcus aureus* s hostitelem

Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Bakalářská práce je literární rešerší, která popisuje molekulární interakce *S. aureus* s mechanizmy přirozené imunity hostitele.

Struktura (členění) práce:

Struktura odpovídá členění bakalářské práci. Práce obsahuje kapitoly zabývající se množstvím známých mechanismů samotné interakce buněk hostitele se stafylokokem.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?

Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Literární zdroje jsou správně citované, vybrané a to včetně těch z posledního období.

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Práce neobsahuje vlastní experimentální výsledky.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Práce odpovídá formální úrovni bakalářské práci. Zkratky složitějších odborných termínů, které nemají český ekvivalent, jsou v seznamu zkratk uvedeny v originále kurzívou a v dalším textu pak jen zkratkou.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Z velkého počtu faktorů virulence a interakcí *S. aureus* s hostitelem se práce zaměřuje pouze na ty, které interagují, modulují a chrání patogena před přirozenými imunitními mechanizmy hostitele. Akcentovány jsou rovněž nověji popsány struktury, interakce a mechanizmy. Studentka přehledným a srozumitelným popisem splnila cíle bakalářské práce.

Otázky a připomínky oponenta:

-

Návrh hodnocení školitele nebo oponentax výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.