

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Irena Lichá, CSc. Datum: 24.5.2021
Autor: Michaela Šaňková	
Název práce: Regulace virulenčních faktorů u <i>Staphylococcus aureus</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce bylo shrnout současné znalosti o jednotlivých regulátorech faktorů virulence u <i>S. aureus</i> a shrnout známé mechanismy jejich působení při regulaci virulence a poskytnout bližší pohled do komplexní regulační sítě virulenčních faktorů tohoto významného lidského patogena.	
Struktura (členění) práce: Práce je rozčleněna do 7 kapitol, úvod a kapitola virulenční faktory uvádí do problematiky, další kapitoly popisují jednotlivé regulační mechanismy. V závěru autorka shrnuje poznatky, které při studiu literatury našla. Práce dále obsahuje všechny předepsané součásti jako abstrakt, seznam zkratk a použité literatury. Titulní stránka má předepsanou formu.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Studentka začala vyhledávat vhodné zdroje informací již od začátku zadání práce a prostudovala a uvedla dostatečné množství relevantních zdrojů (cca 160). Ty jsou v práci řádně citovány, včetně označení sekundárních citací.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Studentka začala práci psát v dostatečném časovém předstihu, takže jsme měli dost času na jazykové úpravy a myslím, že práce je napsaná přehledně a pečlivě formulovaná. Též po formální stránce nemá závažnější chyby. Převzaté obrázky jsou ocitované a v dobré reprodukci.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Cíle, které jsme si na začátku vytkli, se podle mého názoru podařilo splnit, studentka se podařilo najít recentní zdroje o regulaci virulenčních faktorů a informace z nich zpracovat v přehledném textu. Přestože práce byla tématicky	

široce zadaná a téma je poměrně komplikované, autorce se podařilo popsat klíčové regulační mechanizmy a shrnout současné znalosti o jejich molekulární podstatě. Studentka pracovala samostatně, a i přes komplikace s karanténou, kdy konzultace byly vedeny pouze online, vše stihla v určených termínech a práci dokončit v mírném předstihu.
Práci hodnotím jednoznačně jako výbornou.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele ~~nebo oponenta~~

xx výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: