

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Jiří Hrdý

Datum: 25.5. 2021

Autor: Jan Věcek

Název práce: Schopnost probiotik ovlivnit přirozené lymfoidní buňky typu 3

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

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

Cílem bakalářské práce bylo shrnutí poznatků o přirozených lymfoidních buňkách typu 3 (ILC3, innate lymphoid cells) se speciálním zaměřením na schopnost mikrobioty/probiotik modulovat proporční a funkční zastoupení ILC3.

Struktura (členění) práce:

Předložená bakalářská práce má standardní členění, kde v úvodu autor představuje mikrobiotu/mikrobiom, probiotika, vznik a vývoj subpopulací ILC. Následně jsou představy subpopulace ILC3 a jejich funkční vlastnosti. Jan Věcek zasvěceně hodnotí dostupné literární údaje o vlivu probiotik na ILC3. V závěru Jan Věcek kriticky zhodnotil aktuální stav poznání o ILC3 včetně možného využití modulace ILC3 při terapeutických postupech.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Ano, použité literární zdroje jsou relevantní a jsou dostatečně citovány.

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):
 Bakalářská práce splňuje nároky kladená na formální úroveň. Nicméně některá slovní spojení působí neobratně, což je způsobeno zejména časovou tísňí, v níž práce vznikala, neboť kromě vlastního zpracování bakalářské práce se Honza aktivně podílel na testování přítomnosti SARS-CoV-2 na našem ústavu a dále se velmi výrazně účastnil příprav praktických cvičení z mikrobiologie na 1. LF a stáží studentů FBMI ČVUT.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Vytčené cíle v rámci bakalářské práce byly splněny.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)

- výborně
 velmi dobře
 dobře
 nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

