

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Radim Nencka

Datum: 25.5.2021

Autor: Hugo Kocek

Název práce: SARS-CoV-2 methyltransferázy jako cíl terapeutického zásahu

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

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

Předložená bakalářka práce je literární rešerší zaměřenou na methyltransferázy z významného lidského patogenu - SARS-CoV-2, který v současné době způsobil celosvětovou pandemii onemocnění COVID-19. Práce podrobně zpracovává současný stav poznání těchto klíčových enzymů viru a zároveň shrnuje známé látky, které slouží jako jejich inhibitory.

Struktura (členění) práce:

Práce má tradiční strukturu sestávající z úvodu, hlavního textu rozděleného do čtyř kapitol, závěru a seznamu literatury.

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

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

Autor použil aktuální zdroje v dostatečném rozsahu a literaturu, kterou používá, vyčerpávajícím způsobem shrnuje nejdůležitější pokroky na tomto poli výzkumu.

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

Jedná se pouze o literární rešerši bez vlastních experimentálních výsledků.

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

Celkové zpracování je na vysoké úrovni a je dle mého názoru zcela adekvátní pro bakalářskou práci.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Autor přehledně zpracoval danou tematiku a teoreticky se takto výborně připravil na svou budoucí práci zaměřenou na design inhibitorů těchto enzymů.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)

- výborně
 velmi dobře
 dobře
 nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

