

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Michal Šmahel Datum: 24.5.2021
Autor: Kateřina Krausová	
Název práce: Imunitní reakce vyvolané infekcí SARS-CoV-2	
<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 bakalářské práce je popis imunitní odpovědi indukované SARS-CoV-2 včetně uvedení použitých detekčních postupů. U sledování dlouhodobosti vyvolaných imunitních reakcí měly být uvedeny i studie příbuzných koronavirů SARS a MERS. Popsané imunitní reakce měly být posouzeny z hlediska možnosti uplatnění poznatků při léčbě covidu-19 a vývoje vakcíny proti SARS-CoV-2.	
Struktura (členění) práce: Součástí práce jsou všechny nezbytné části a její rozsah odpovídá předepsaným požadavkům.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Studentka zpracovala značný počet článků a zadání práce ji nutilo věnovat se i metodice. Vzhledem k aktuálnosti tématu se během velmi krátké doby objevilo velké množství prací, které se uvedenou problematikou zabývalo. Bylo proto třeba z těchto prací vybírat ty kvalitní a reprezentativní, aby nebyl překročen limit počtu stránek, což se autorce dařilo. Použité literární zdroje tedy považuji za dostatečné a také správně citované.	
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): Formální úroveň práce je dobrá s minimem gramatických chyb či překlepů. Občas je znát, že autorka vycházela z anglicky psané literatury. U převzatých obrázků však provedla jejich počeštění a text doplnila i o několik tabulek, které sama sestavila.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Studentka splnila vytyčené cíle a prokázala schopnost pracovat s odbornou literaturou a připravit rešerši na zadané téma. Na bakalářské práci a vyhledávání literatury pracovala samostatně s mými občasnými doporučeními na doplnění či úpravy, kdy vždy prokázala porozumění těmto připomínkám jejich náležitým zohledněním.	
Otázky a připomínky oponenta:	

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)
Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržíte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
- Posudek je nutné zaslat elektronicky na e-mail masek@natur.cuni.cz pro zveřejnění ve studijním informačním systému UK, a dále doručit vytištěný a podepsaný v jedné kopii, která bude nezbytnou součástí protokolu o státní bakalářské zkoušce, na adresu:
Dr. Tomáš Mašek
Katedra genetiky a mikrobiologie
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova
Viničná 5
128 43 Praha 2