

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Lucie Panská Datum: 1.6.2016
Autor: Martin Majer	
Název práce: Cytokiny a chemokiny, jejich úloha během helmintárních infekcí.	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b> Cílem předložené bakalářské práce je shrnout současné poznatky o funkci cytokinů a chemokinů během vybraných helmintárních infekcí.	
<b>Struktura (členění) práce:</b> Práce o rozsahu 34 stran obsahuje abstrakt, seznam zkratk, stručný úvod o cytokinech a chemokinech, dále kapitoly o infekcích gastrointestinálními helminty, filáriemi, schistosomami a neurotrofními helminty, stručný závěr a seznam literatury. Kapitoly o infekcích jsou dále členěny na několik podkapitol.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Martin Majer prokázal, že umí samostatně pracovat se zahraniční literaturou.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b> Práce obsahuje 3 přehledné tabulky a 1 obrázek. Text je plynulý a srozumitelný.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Martin Majer se ve své bakalářské práci snažil shrnout působení cytokinů a chemokinů na přítomnost vybraných helmintů, což se mu podařilo. Práci však uškodilo, že vznikala v poměrně krátké době před termínem odevzdání. Větší časová rezerva by umožnila autorovi více se zamyslet nad tím, jak helmintární infekce ovlivňují produkci cytokinů a celkovou imunitní reakci hostitele a naopak. Předložená práce i tak splňuje všechny požadavky kladené na vypracování bakalářské práce. Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.	

**Otázky a připomínky oponenta:**

**Jednoznačný návrh hodnocení školitele nebo oponenta** (známka bude součástí zveřejněných informací)

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, tučně nadepsané rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz odkaz: <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bi-pravidla-15-16.pdf>, zejména části „Pojetí a rozsah“ a „Oponentské řízení“.
- **Posudek** se odevzdává (zasílá) ve formátu pdf v elektronické podobě **do 2. 6. 2016** na e-mail [kulikova@natur.cuni.cz](mailto:kulikova@natur.cuni.cz) (pro účely zveřejnění ve studentském informačním systému), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) nejpozději v **den obhajoby 8. 6. 2016** osobně nebo do téhož data na adresu: RNDr. Libor Mikeš, Katedra parazitologie PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2