

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Petr Horák Datum: 8. září 2013
Autor: Linda Vlčková	
Název práce: Patologické procesy v játrech při schistosomóze	
<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...) Práce měla shrnout současné představy o patogenním působení schistosom v játrech, která jsou jedním z nejvíce postižených orgánů při viscerální schistosomóze. V centru pozornosti měla být vajíčka schistosom jako nejvýznamnější stadium z hlediska patogenity.	
Struktura (členění) práce: Členění práce je standardní, dle požadavků pro bakalářské práce.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerší relevantní údaje z literárních zdrojů?	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Vlastní výsledky nebyly prezentovány.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Práci by prospěl seznam použitých zkratk.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Práce představuje ucelenou a logicky členěnou rešerší na zadané téma. Obsahuje relativně málo překlepů či neobratných slovních spojení/chybných větných vazeb. Kvalita práce je trochu poznamenána dvěma faktory: (a) Autorka pracovala možná až příliš samostatně, jen velmi omezeně konzultovala problematiku a v závěru se dostala do časové tísně. To samozřejmě nemohlo přispět ke kvalitě práce. Přesto vznikla poměrně dobrá rešerše. (b) Autorka ne vždy akceptovala doporučení školitele, takže nezohlednila všechny známé interakce vajíček schistosom s hostitelem. Vajíčka v práci vystupují zejména jako zdroj antigenů, o produkci bioaktivních molekul regulujících interakci s hostitelem toho příliš nezaznívá. Asi i proto chybí například informace o produkci molekul vázajících chemokiny a potlačujících zánětlivou reakci (Smith a kol., Journal of Experimental Medicine, 2005). Práci doporučuji k přijetí.	
Otázky a připomínky oponenta:	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka bude součástí zveřejněných informací) <input type="checkbox"/> výborně <input checked="" 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 (dodržujte 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/pravidla>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na e-mail mikes@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: RNDr. Libor Mikeš, Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2