

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Jan Tachezy Datum: 29.8.2019
Autor: Jana Horáčková	
Název práce: Exosomy u parazitických prvoků	
<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 práce bylo shrnout současné poznatky o funkci exosomů/ektosomů pro parazitické prvoky, jejich roli pro patogenitu a interakce s hostitelem.	
Struktura (členění) práce: Práce je uvedena obsahem a dále členěna do čtyř částí, úvodu, obecné kapitole o extracelulárních váčcích, která je dělena do subkapitol, části zabývající se extracelulárními váčky u parazitických prvoků, závěrem a seznamem literatury.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Literární zdroje jsou relevantní a správně 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): Formální úroveň je velmi kvalitní, grafika vhodně dokresluje text, popisky k obrázkům by však mohly být přesnější (Obr.2 – jde o negativní barvení, Obr. 3 v kapitole o trichomonádách má být Obr.4, bylo by vhodné upřesnit v Obr. 3B že se jedná o tetraspanin T. vaginalis.). Text je čtivý a obsahuje minimální počet překlepů. Informace jsou relevantní, nicméně autorka mohla zařadit informace o exosomech/ektosomech také u giardií a acanthameb.	

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Celkově konstatuji, že cíle byly splněny a zpracování je na velmi dobré úrovni.

Otázky a připomínky oponenta:

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

výborně x 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/2018-pravidla.pdf>, zejména části „Pojetí a rozsah“ a „Oponentské řízení“.
- **Posudek** se odevzdává (zasílá) ve formátu MS WORD v elektronické podobě **do 4.9. 2019** na e-maily kulikova@natur.cuni.cz a mikes@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 10. 9. 2019** osobně, anebo do téhož data na adresu: RNDr. Helena Kulíková, Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2