

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele Mgr. Pavel Doležal, Ph.D.
	Datum: 7. Zář 2011

Autor:
Vladimíra Najdová

Název práce:
Buněčný transport proteinů a jeho úloha v patogenních procesech

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

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

Smyslem práce bylo shrnout dosavadní poznatky o mechanismech sekrece a sekretovaných molekulách u vybraných parazitických organismů. Práce se soustřeďuje na významné intracelulární parazity jako *Plasmodium*, *Toxoplasma*, *Trypanosoma cruzi* a *Leishmania*. Závěr je věnován námi studovanému organismu *Giardia intestinalis*. Poznáním je, že u jednotlivých skupin organismů se vyskytují naprosto odlišné mechanismy sekrece a typy sekretovaných efektorových molekul, které slouží k průniku do hostitelské buňky a k přežívání uvnitř hostitele.

Struktura (členění) práce:

Práce obsahuje krátký úvod, následující kapitoly jsou členěny podle studovaných organismů a následuje závěr a seznam použité literatury.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Ano, literární zdroje jsou dostačující

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

Vlastní výsledky nejsou uvedeny

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

Formální úroveň je nejslabší stránkou textu a odráží časovou tíseň v závěru přípravy práce, kterou autorka podcenila. Objevuje se řada překlepů, chyb ve formátování a apod.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Zvolené téma bylo tematicky náročné, neboť sjednocuje roztříštěné poznatky ze studia odlišných parazitických organismů. Z pohledu školitele se však na určité nejednotnosti podepsal i autorčin nedostatek času. Přesto považuji celkové dílo za celkem podařené.

Otázky a připomínky oponenta:

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 (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