

| Posudek na bakalářskou práci | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek | Jméno posuzovatele: Karel Harant Datum: 30.8.2010 |
| Autor: Jan Dvořák | |
| Název práce: Problematika cytomegalovirové infekce u transplantovaných pacientů | |
| <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...) Shrnutí poznatků o infekci cytomegalovirem, s důrazem na transplantované pacienty | |
| Struktura (členění) práce: Práce je členěna klasicky. | |
| Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Je citováno 116 prací a jsou citovány řádně. | |
| Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce vlastní výsledky neobsahuje. | |
| Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální úroveň je výborná. Já osobně preferuji text zarovnaný do bloku. Str 6. U všech zkratk se vyskytuje český překlad jen u NASBA není. | |
| Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autor splnil cíle práce. Předložený text shrnuje dosavadní poznatky o HCMV infekci. Autor přečetl úctyhodné množství literatury a ze získaných informací vytvořil přehlednou rešerši. | |

Otázky a připomínky oponenta:

Předpokládám, že autor se bude ve své navazující práci zabývat především detekcí HCMV. V práci jsou uvedeny používané metody, ale uvítal bych jejich podrobnější popis, především u PCR metod.

Mohl by autor blíže objasnit tyto 3 metody: nested PCR, metodu detekce u real time PCR – mezi čím probíhá FRET a Hybrid capture test.

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

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/bakalarske-studium>
- Posudek je nutné zaslat elektronicky na e-mail kocova@natur.cuni.cz pro zveřejnění na webových stránkách katedry a dále doručit vytištěný a podepsaný v jedné kopii, která bude nezbytnou součástí protokolu o státní bakalářské zkoušce, na adresu:
Dr. Marie Kočová
Katedra genetiky a mikrobiologie
Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta
Viničná 5
128 43 Praha 2