

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: RNDr. Ruth Tachezy, PhD.

Datum: 29/8/2016

Autor: Lucie Dvořáková

Název práce:

MikroRNA u lidských zhoubných nádorů spojených s virovou infekcí

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

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

V této práci měla studentka za úkol podat informace o nejnovějších poznatcích o virových a hostitelských miRNA, které hrají roli v karcinogenezi vyvolané virovými agens. V rámci této rešerše musela podat informaci o základních charakteristikách a biogenezi miRNA. Popsat lidské nádorové viry a mechanismus jakým se účastní onkogeneze. Hlavní těžiště práce pak bylo v podání výčtu informací o hostitelských a virových miRNA účastnících se regulačních pochodů v souvislosti s transformačním procesem vyvolaným onkogeními viry lidí.

Struktura (členění) práce:

Práce má předepsané členění, celkem 40 stran, zahrnuje titulní stranu, potvrzení samostatné práce, poděkování, abstrakt, klíčová slova, úvod, kapitolu pojednávající o miRNA, dále kapitolu o virových miRNA, o lidských nádorových virech, závěr, seznam zkratk, seznam použité literatury (202 referencí).

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

Zdroje jsou zcela relevantní, řada publikací (41) je z posledních pěti let. Práce má mnoho citací, neboť tento výzkum je nyní velmi intenzivní a přináší mnoho nových informací.

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):

Práce je kvalitně a pečlivě zpracovaná. Doplněná 5 převzatými a upravenými obrázky a jednou tabulkou. Obsahuje vše, co má bakalářská práce obsahovat a splňuje předepsaný rozsah.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Studentka vypracovala práci pečlivě, vzala v potaz všechny připomínky a zapracovala je do textu. Pracovala velmi samostatně a její práce bude podkladem k sepsání přehledového článku pro mezinárodní impaktovaný časopis. V práci na problematice miRNA u lidských nádorových virů bude výhledově pokračovat v naší laboratoři v rámci své diplomové práce.

Otázky a připomínky oponenta:
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input 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.