

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Vladimír Čermák

Datum: 23. 1. 2020

Autor: Natálie Klubičková

Název práce:

Role of microtubules in metastasis

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

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

Cílem práce bylo přehledně shrnout a uspořádat dosavadní poznatky o buněčných a molekulárních mechanismech metastazování nádorů a popsat roli mikrotubulů a mikrotubuly regulujících proteinů v těchto mechanismech.

Struktura (členění) práce:

Práce je přehledně členěna na úvod, 2 hlavní kapitoly zabývající se fenoménem metastáze rakoviny a rolí mikrotubulů v souvisejících buněčných procesech, závěr a seznam literatury.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?

Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Autorka se velmi důkladně seznámila s relevantní literaturou. V práci je citováno celkem 383 původních prací a přehledných článků. Citace jsou v odpovídajícím formátu.

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

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

Jazyková úroveň práce i obrazová dokumentace je na velmi dobré úrovni a nemám k nim žádné připomínky.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Natálii se podle mého názoru podařilo přehledně shrnout dosavadní znalosti o roli mikrotubulů a funkčně spřízněných proteinů v regulaci metastazování nádorových buněk. Oceňuji, že práci napsala samostatně, bez nutnosti větších zásahů školitele.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)

- výborně
 velmi dobře
 dobře
 nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

