

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Radek Indra

Datum: 2.9.2024

Autor: Lucie Vaňková

Název práce: Tyrosinkinasy a jejich inhibitory v léčbě gastrointestinálního stromálního tumoru

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

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

Cílem práce bylo představit tyrosinkinasevé inhibitory jako prostředky léčby gastrointestinálního stromálního tumoru

Struktura (členění) práce:

Práce je kromě úvodu, závěru a seznamu literatury dále členěna do 3 kapitol a několika podkapitol. Jedna kapitola se zabývá tyrosinkinasy jako důležitými enzymy v rámci buněčné signalizace spojené s rakovinou. Druhá kapitola se věnuje GIST a třetí kapitola se pak věnuje jednotlivým TK inhibitorům.

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

ANO

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

Neobsahuje

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

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Vzhledem k omezenému rozsahu bakalářské práce splnila předkládaná práce své cíle, když seznámila čtenáře s molekulárně-genetickou podstatou GIST, která je velmi často spojena s mutace v tyrosinkinasevých receptorech, a využitím TK inhibitorů v její léčbě. Celkově ji tedy hodnotím pozitivně.

Otázky a připomínky oponenta:**Návrh hodnocení školitele nebo oponenta**

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:.....
Radek Indra

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/2018-pravidla.pdf>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: daniela.hornikova@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Dr. Daniela Horníková, Katedra fyziologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2 nebo osobně na obhajobu.