

| Posudek na bakalářskou práci | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek | Jméno posuzovatele: Sandra Jelínková Datum: 31.8.2024 |
| Autor: Lucie Vaňková | |
| Název práce: Tyrosinkinasy a jejich inhibitory v léčbě gastrointestinálního tumoru | |
| <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...) Cílem této bakalářské práce bylo představení molekulárně-genetických poznatků ohledně gastrointestinálního stromálního tumoru a představení možností léčby pomocí tyrosinkinasových inhibitorů. | |
| Struktura (členění) práce: Bakalářská práce je členěná standardně v rozsahu 37 stran, je napsaná přehledně a skládá se z abstraktů, úvodu, 3 kapitol a závěru, které jsou psané v logické návaznosti. | |
| Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka použila 123 zdrojů z nichž 21 je sekundárních, čímž splňuje povolených 20 %. Sekundární citace jsou označeny v seznamu literatury, avšak některé nejsou označeny v textu práce. Celkově práci s citacemi hodnotím velmi kladně. | |
| 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 vhodně doplněna obrázky. Celkově práci hodnotím velmi kladně. Grafická úprava je standardní. V textu se nachází pár překlepů či jazykových neobratností, stylisticky je práce napsaná čtivě a uchovává si zároveň vědecký charakter. | |
| Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka splnila cíle bakalářské práce. I přes drobné nedostatky se autorka zorientovala v problematice gastrointestinálního stromálního tumoru a inhibitorů tyrosinkinasy. Práci tedy doporučuji k obhajobě a hodnotím jí známkou výborně. | |
| Otázky a připomínky oponenta: 1. Jakými enzymy jsou metabolizovány inhibitory tyrosinkinasy? Uveďte nějaký příklad. 2. U jakých nádorů se mimo GIST využívají inhibitory tyrosinkinasy? 3. Jaké geny souvisí se vznikem neurofibromatózy? Existuje pouze jeden typ? Charakterizujte toto onemocnění. | |

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: