

| <b>Posudek na bakalářskou práci</b>  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek<br><input type="checkbox"/> oponentský posudek   | Jméno posuzovatele:<br>RNDr. Ingrid Poláková, Ph.D.<br>Datum: 30.06.2020 |
| Autor: <b>Barbora Muffová</b>  |  |
| Název práce:<br><b>Využití inhibitorů indolamin 2,3- dioxygenázy 1 v nádorové imunoterapii</b>   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).<br><input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.   |  |
| <b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b><br>Cieľom práce bolo vytvoriť súhrnný prehľad o enzýmu indolamin 2,3-dioxygenáza 1 (IDO1), s dôrazom na jeho imunopresívne vlastnosti v nádorovom mikroprostredí. Práca sa ďalej mala sústrediť na spôsoby inhibície tohto enzýmu a na využitie inhibitorov IDO 1 v nádorovej imunoterapii.  |  |
| Struktura (členění) práce:<br>Štruktúra práce zodpovedá odporúčaným pravidlám. Obsahuje abstrakt v českom i v anglickom jazyku, zoznam skratiek, obsah, úvod, vlastný literárny prehľad, záver a zoznam literatúry.  |  |
| Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?<br>Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?<br>Použitá literatúra je rozsiahla, adekvátna a správne citovaná.  |  |
| Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?<br>Práca neobsahuje vlastné výsledky.   |  |
| Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):<br>Celková formálna úroveň práce je veľmi dobrá. Text je logicky členený do kapitol a podkapitol. Použité obrázky sú v súlade s obsahom práce. Popisy obrázkov sú správne preložené z angličtiny do češtiny.   |  |
| <b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b><br>V práci je dostatočne vystihnúť význam enzýmu IDO 1 v nádoroch a faktory ovplyvňujúceho jeho účinok, ďalej jeho možné využitie ako prognostického markeru. Spôsoby inhibície IDO 1 sú tiež podrobne popísané. Bára obšírne vypracovala kapitolu o využití rôznych inhibitorov IDO 1 v nádorovej imunoterapii, či už v monoterapii, alebo v kombinácii s ďalšími terapeutickými metódami. Pri písaní práce si Bára osvojila rôzne spôsoby vyhľadávania literárnych zdrojov. Vynaložila všetko úsilie na dôkladné, včasné a nakoniec i samostatné spracovanie svojich poznatkov. Výsledkom je práca, ktorú vrelo odporúčam k obhajobe. |  |
| <b>Otázky a připomínky oponenta:</b>   |  |
| <b>Návrh hodnocení školitele nebo oponenta</b><br><input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)  |  |
| Podpis školitele/opponenta:  |  |