

| Posudek na bakalářskou práci | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek | Jméno posuzovatele: Doc. RNDr. Magdaléna Krulová Ph.D. Datum: 17.5.2022 |
| Autor: Markéta Fráňová | |
| Název práce: Význam glykolýzy a oxidativní fosforylace v metabolismu mezenchymálních kmenových buněk | |
| <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...) Shrnutí současných poznatků o energetickém metabolismu mezenchymálních kmenových buněk, především na změny mezi glykolýzou a oxidativní fosforylací při aktivaci, proliferaci a diferenciaci MSC, a jejich možnou modulaci během kultivace a po transplantaci. | |
| Struktura (členění) práce: Struktura práce je klasická, obsahuje úvod, literární přehled, 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 použila dostatečné množství literárních zdrojů, které jsou správně citovány. | |
| 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): Formální úroveň práce je velmi dobrá | |
| Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Celkové cíle vytyčené v bakalářské práci byly naplněny, bakalářská práce Markéty Fráňové je podle mého názoru velmi zdařilá. Markéta pracovala pečlivě a samostatně, během psaní práce se rychle naučila orientaci v literatuře a závěrečná část práce již vyžadovala pouze minimum připomínek z mé strany. | |
| Otázky a připomínky oponenta: | |
| Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn) <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a) | |
| Podpis školitele/opponenta: | |

