

| <b>Posudek na bakalářskou práci</b>  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek<br><input type="checkbox"/> oponentský posudek   | <b>Jméno posuzovatele:</b> Mgr. Antonín Sedlář<br><br><b>Datum:</b> 10.5.2024 |
| <b>Autor:</b> Adriena Přitasilová  |   |
| <b>Název práce:</b> Úloha galektinů v hojení kožních ran   |   |
| <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>Cílem práce bylo shrnout současné poznatky o galektinech a jejich úloze v hojení kožních ran a tvorbě hypertrofických a keloidních jizev.   |   |
| <b>Struktura (členění) práce:</b><br>Práce je přehledně členěna do kapitol, které na sebe logicky navazují. Studentka pro uvedení do problematiky nejprve obecně popisuje galektiny a proces hojení kožních ran. V další části jsou podrobně popsány jednotlivé galektiny a jejich role v molekulárních mechanismech ovlivňujících hojení kožních ran a tvorbu či regresi hypertrofických a keloidních jizev.  |   |
| Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?<br>Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?<br>Studentka v bakalářské práci cituje aktuální publikace vydané v zahraničních časopisech s impaktním faktorem. Literární zdroje jsou citovány správně a všechny se vztahují k tématu rešerše.  |   |
| Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?<br>Práce je pouze literární rešerší, neobsahuje vlastní výsledky.   |   |
| <b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b><br>Práce je uspořádaná ve standardním formátu bakalářských prací. Rešerše je proložena ilustracemi, které na vhodných místech doplňují informace v psaném textu. Anglické odborné výrazy jsou správně přeloženy do ekvivalentní podoby v češtině.   |   |
| <b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b><br>Studentka splnila všechny cíle práce a vypracovala ucelenou rešerši na dané téma. Prokázala schopnost práce s odbornou literaturou. Studentka rovněž projevila aktivní zájem o studovanou problematiku a nad rámec svých povinností pravidelně docházela do laboratoře Biomateriálů a tkáňového inženýrství Fyziologického ústavu AV ČR, kde se učila experimentálními metodám, které budou základem pro její diplomovou práci. Z těchto důvodů navrhuji komisi ohodnotit práci studentky jako výbornou. |   |
| <b>Otázky a připomínky oponenta:</b>   |   |
| <b>Návrh hodnocení školitele nebo oponenta</b>   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)  |   |
| <b>Podpis školitele/opponenta:</b>   |   |