

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitel'ský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele: Vladimír Krylov</b>  <b>Datum:</b> 4.9.2014
<b>Autor: Ondřej Smolík</b>	
<b>Název práce: Studium diferenciačního potenciálu zárodečných kmenových buněk in vitro u vyšších obratlovců</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b>	
<p>Cílem práce byla literární rešerše shrnující poznatky o spontánní a cílené in vitro diferenciaci zárodečných kmenových buněk u vyšších obratlovců s důrazem na potenciální využití pro klinické buněčné terapie</p>	
<b>Struktura (členění) práce:</b> Práce je standardně členěna. Po stručném úvodu následuje kapitola popisující základní typy kmenových buněk. Speciální oddíl je pak vyhrazen spermatogoniálním kmenovým buňkám (SSC), které představují nejlepší zdroj pro klinické využití. Další dvě kapitoly jsou zaměřeny na diferenciační potenciál SSC a to jak z pohledu spontánní diferenciace (kapitola 3), tak diferenciace řízené (kapitola 4).	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? <b>Literární zdroje jsou dostatečné. V některých případech citace dvou autorů není dodržena časová posloupnost.</b>	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?  <b>Práce neobsahuje vlastní výsledky</b>	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b>  Formální úroveň práce je velmi dobré úrovni. Obrázky vhodně doplňují text a jsou v dostatečném rozlišení.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Cíle práce byly podle mého názoru splněny. Celkově hodnotím práci jako zdařilou a doporučuji jí k obhájení před komisí.	
Otázky a připomínky oponenta:	

<b>Návrh hodnocení školitele nebo oponenta</b> (bude zveřejněn) <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)
Podpis školitele/opponenta: 