

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D. Datum: 24. 5. 2012
Autor: Markéta Vegrichtová	
Název práce: Úloha proteinů BMP4 a BMP8b na vzniku primordiálních zárodečných buněk u myši.	
<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 bakalářské práce bylo shromáždit, zhodnotit a zpřehlednit dosud známé literární údaje o úloze BMP4 a BMP8b proteinů na vzniku primordiálních zárodečných buněk u myši.	
Struktura (členění) práce: Předkládaná bakalářská práce je členěna do 7 kapitol v celkovém rozsahu 31 stran. Po krátkém úvodu se autorka věnuje obecné charakteristice proteinů BMP včetně jejich účasti v embryonálním vývoji s důrazem na model myši. Následující kapitoly popisují primordiální zárodečné buňky včetně jejich migrace a další charakteristiky. Literární přehled uzavírá kapitola o vlivu proteinů BMP4 a BMP8b na primordiální zárodečné buňky u myši, kde je popsána úloha obou proteinů zvlášť a na závěr jejich společné působení. V závěru jsou shrnuty poznatky týkající se zmiňované problematiky. Práce obsahuje abstrakt a klíčová slova (v českém a anglickém jazyce), seznam použitých zkratk 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? Literární zdroje jsou v práci citovány správně. Údaje z nich citované jsou relevantní.	
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 bakalářské práce hodnotím jako velmi dobrou. Použité obrázky vhodně doplňují text.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Celkově práci hodnotím jako zdařilou. Autorka prokázala, že je schopna se orientovat v cizojazyčné literatuře a získané informace vhodně formulovat.	
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:	