

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D. Datum: 2. 9. 2018
Autor: Lucie Slováková	
Název práce: Úloha morfogenu při neurogení diferenciaci kmenových buněk savců.	
<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 popsat vliv morfogenu při neurogení diferenciaci kmenových buněk u savců.	
Struktura (členění) práce: Předkládaná bakalářská práce je členěna standardně. Celkový rozsah 32 stran je členěn do 5 kapitol. Po krátkém úvodu se autorka věnuje obecné charakteristice kmenových buněk včetně jejich rozdělení na základě diferenciacního potenciálu. Následuje samostatná kapitola popisující neurální kmenové buňky. Další kapitola se pak již věnuje nejvýznamnějším morfogenu účastnící se neurogení diferenciaci se zaměřením na úlohu Sonic hedgehog. V závěru jsou shrnuty poznatky týkající se zmiňované problematiky. Práce obsahuje abstrakt a klíčová slova, jak v českém, tak v anglickém jazyce, seznam použitých zkratk a seznam použité 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 vzhledem k řešené problematice relevantní. Formát citací není zcela jednotný, některé zdroje v textu chybí a ne všechny sekundární zdroje jsou řádně označeny.	
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 dobrou. Použité obrázky vhodně doplňují text. Jazyková úroveň je velmi dobrá.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka prokázala, že je schopna se orientovat v cizojazyčné literatuře a získané informace vhodně formulovat. Bakalářská práce byla sepsána zcela samostatně. Autorka splnila cíle kladené na bakalářskou práci a i přes některé formální nedostatky ji doporučuji k obhajobě.	
Otázky a připomínky oponenta:	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn) <input type="checkbox"/> výborně <input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	