

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele:</b> RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. <b>Datum:</b> 31.5.2011
<b>Autor: Daniel Matějů</b>	
<b>Název práce: Úloha endocytózy v signální dráze proteinu Wnt</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> Signální dráha Wnt patří mezi dlouhodobě studované, a zároveň velmi významné, signální kaskády přítomné u většiny živočichů. V posledních letech bylo objeveno, že Wnt signalizace je ovlivněna též endocytickými pochody. Tato literární rešerše shrnuje poznatky o mechanismu fungování a důsledcích endocytózy nejrůznějších receptorů, koreceptorů či Wnt ligandů na signální dráhu Wnt. Práce též upozorňuje na zatím nezodpovězené otázky na tomto poli, což naznačuje i další možné směry výzkumu.	
<b>Struktura (členění) práce:</b> Práce je členěna do jednotlivých kapitol i podkapitol velmi logicky, má všechny formální náležitosti včetně obsahu, seznamu zkratk a seznamu použité literatury.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Ano.	
Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Ano.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce je pouze literární rešerší.	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b> Práce je psána přesným vědeckým jazykem, používá výstižné formulace. Text je vhodně doplněn barevnými schémata, která čtenáři pomáhají pochopit i jemné detaily popisované problematiky. Jediným bolavým místem se může zdát nadužívání cizích slov, především přejatých z angličtiny. To je však v současné době problém většiny prací psaných v českém jazyce.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Předkládána bakalářská práce Daniela Matějů je velmi uceleným a zároveň precizním dílkem pokrývajícím předem vytyčenou problematiku. Doporučuji práci přijmout k obhajobě.	
Otázky a připomínky oponenta:	
<b>Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)</b> <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	