

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Jan Moravec, Ph.D.  Datum: 27.5.2012
Autor: Pavel Adámek	
Název práce: Úloha modulace synaptického přenosu při bolestivých stavech.	
X Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b> Autor si vytkl za cíl shrnout současné poznatky o mechanismech a regulaci smyslových vjemů bolesti a nocicepce na periférii a zejména na úrovni zadních rohů míšních.	
Struktura (členění) práce:  Práce obsahuje všechny požadované náležitosti. Jednotlivé kapitoly velmi názorně informují o klasifikaci a fyziologickém významu nocicepce a bolesti a zejména o strukturách, neurotransmiterech a neuromodulátorech zapojených do procesu percepce v rámci této smyslové modalitě.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerší relevantní údaje z literárních zdrojů?  Autor zpracoval zvolené téma velmi kvalitně na základě 141 originálních prací a přehledných článků, publikovaných vesměs v impaktovaných časopisech. Literární údaje jsou zcela jednoznačně dostatečné. Práce jsou v textu citovány v požadovaném formátu.	
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):  Také po formální stránce je práce výborná. Text je vhodně doplněn pěti obrázky a jednou tabulkou. Jazyková a stylistická úroveň práce je rovněž výborná.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>  Autor splnil vytčený cíl a jeho práce je jednoznačně vysoce nadprůměrná.	
<b>Otázky a připomínky oponenta:</b>  K práci, resp. k autorovi mám jen jednu připomínku. Opakovaně používá (str. 6, 7, 10, 23) termín „potencionální“, což je nesmyslný tvar, protože slovo „potencionál“ neexistuje a toto slovo se tak řadí k výrazům obecné mluvy typu „permanenka“. Vzdělaný člověk by se jich měl vyvarovat a nekazit jimi skvělý text, jakým je např. tato práce.	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)  <input type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta: Jan Moravec	