

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Petr Telenský
	Datum: 2.6.2011
Autor: Pavlína Kvapilová	
Název práce: Vliv stresu na expresi kortikosteroidních receptorů a enzymů glukokortikoidního metabolismu ve specifických strukturách mozku laboratorního potkana.	
<input type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)	
Shrnout poznatky o regulaci exprese kortikosteroidních receptorů a enzymů glukokortikoidního metabolismu v mozku.	
Struktura (členění) práce:	
Práce má členění odpovídající běžným zvyklostem a požadavkům kladeným na BP.	
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 správně citovány.	
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 práce je velmi dobrá. Pozitivně hodnotím kvalitu anglického překladu abstraktu. Práce obsahuje 4 obrázky – drobnou formální výtku směřuji na nekonzistentnost v překládání popisků obrázků do češtiny (první dva obrázky byly přeloženy, třetí nikoli).	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
Cíle práce byly splněny. Podle mého názoru však autorka mohla dohledat více původních prací a méně se opírat o rešerše jiných autorů. Reference čítají 24 prací, z toho 10 tvoří přehledové články.	
Otázky a připomínky oponenta:	

1. Jaké jsou důsledky akutního působení glukokortikoidů na hipokampus?
2. V práci uvádíte, že PVN je „hlavním integračním centrem informací o nerovnováze homeostázy vyvolané stresory.“ Má toto jádro nějaké další funkce?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně velmi dobře (dle průběhu obhajoby)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz interní pravidla na <http://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: iva@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Dr. Jan Moravec, Katedra fyziologie živočichů, Viničná 7, 128 44 Praha 2.