

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc Datum: 29.8.2011
Autor: Jakub Makal	
Název práce: Vliv stresu na metabolismus kortikosteroidů v periferních tkáních	
<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...) Předmětem rešerše je shrnutí poznatků o vlivu stresové zátěže na lokální metabolismus glukokortikoidů s důrazem na periferní tkáň.	
Struktura (členění) práce: Členění práce je přehledné a shrnutá data jsou logicky řazena. Práce poskytuje čtenáři nejen detailní informace o dosud popsaných změnách kortikosteroidního metabolismu v periferních tkáních pod vlivem stresu, ale v úvodních kapitolách také základní informace o stresové reakci jako takové a o biogenezi a účinku kortikosteroidů.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Rešerše se opírá o rozsáhlou analýzu relevantních literárních zdrojů, které jsou v textu správně citovány. Formát citací je poněkud netradiční v biomedicínské oblasti. Drobným nedostatkem, který však nesnižuje kvalitu použitých literárních zdrojů, je skutečnost, že citace jsou uvedeny v textu dvojím způsobem: „Novák, Novotný & Nováková 2011“ nebo „Novák, Novotný and Nováková 2011“. .	
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): Po jazykové stránce je text napsán velmi pěkně. Práce je doplněna vhodně zvolenými přehlednými schémata.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Domnívám se, že cíle práce bylo dosaženo a že autor podal čtivý přehled o současném stavu poznání interakce stresové zátěže a lokálního metabolismu glukokortikoidů. Velmi oceňuji šíři a hloubku zpracování náročného tématu.	

Otázky a připomínky oponenta:

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

 výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

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 <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.