

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> x školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Lenka Rossmeislová, PhD Datum: 23.5.2011
Autor: Kateřina Zemánková	
Název práce: Stres endoplazmatického retikula a jeho význam pro rozvoj zánětu tukové tkáně	
<input type="checkbox"/> x Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Předkládaná práce má za cíl shromáždit a diskutovat nové poznatky, které poukazují na to, že stres endoplazmatického retikula by mohl mít zásadní význam na vznik a vývoj onemocnění spojených s obezitou. K tomu poskytuje základní informace o struktuře a funkci tukové tkáně a o hlavních funkcích endoplazmatického retikula.	
Struktura (členění) práce:	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?	
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):	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Kateřina Zemánková se v průběhu vypracování práce seznámila s podstatnou částí vysoce aktuální problematiky zánětu tukové tkáně a stresu endoplazmatického retikula. Veškeré použité zdroje byly v anglickém jazyce. Na již existujících rešeršních pracích se naučila vhodnému vědeckému vyjadřování a postupně zvládla i kompozici témat, která jsou objektivně obtížná a pro ni byla navíc nová. Domnívám se, že předkládaná práce splnila svůj cíl a po doplnění dalších zdrojů a doplnění dalších informací do kapitoly 4 by mohla být podkladem k malému publikovatelnému review v českém jazyce. Práce splňuje podmínky kladené na bakalářskou práci a doporučuji ji k obhajobě.	

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 nejdůležitější 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://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- 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.