

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Jara Nedvídková CSc. Datum:03.09.09
Autor: Jana Roubalová	
Název práce: The role of glucocorticoids in regulation of energy metabolism in human tissues.	
<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...) V posledním desetiletí byla poznána řada hormonů účastných v řízení příjmu potravy a energetické homeostaze. Přehledná práce Jany Roubalové je zaměřena na účast glukokortikoidů v regulaci energetického metabolismu a jejich vztah k nedávno objeveným hormonům ovlivňujících příjem potravy. Zadání zahrnuje velice rozsáhlou oblast fyziologických regulačních mechanismů a bylo na autorce práce, aby si vybrala podstatné údaje. Školitelkou byla navedena směrem k účasti tukové tkáně, která bude předmětem studia při magisterské diplomové práci.	
Struktura (členění) práce: Práce má charakter přehledného článku doplněného vlastními poznatky autorky.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka velice pečlivě prostudovala všechny významné literární prameny týkající se předmětu této práce, Literatura je poměrně bohatá a autorka musela, zejména u původních starších i nových prací, prokázat schopnost vybrat to podstatné, aby nebyl rozsah bakalářské práce enormní. Úlohy se zhostila výborně.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky autorky.	

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Po stránce formální je práce pečlivě upravena a faktické údaje správně dokumentované.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Jana Roubalová prokázala schopnost studovat původní vědecké práce, hodnotit získané poznatky a shrnout je ve formě přehledného článku, zde bakalářské práce. Po stránce obsahové i formální splňuje bakalářský spis Jany Roubalové požadavky, které jsou na práce tohoto typu kladeny zákonem a dalšími předpisy. Doporučuji práci k přijetí.

Otázky a připomínky oponenta:

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

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Jana Nedvídková

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