

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Kristina Bardová, Ph.D.
<input type="checkbox"/> oponentský posudek	Datum: 18.5. 2018
Autor: Ilariia Irodenko	
Název práce: Metabolismus tukové tkáně a geneticky modifikované myší modely	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).	
<p>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce byla charakterizace metabolismu bílé a hnědé tukové tkáně a to zejména s přihlédnutím k modelovým organizmům s genetickou modifikací v metabolicky důležitých enzymech tukové tkáně. Tuková tkáň souží jako úložiště i zdroj energie ve formě lipidů a flexibilita vnitřního metabolismu této tkáně je nezbytná pro zajištění energetické homeostázy celého organismu. Proto je studium jejího metabolismu významné i z hlediska léčby obezity a jejích metabolických komplikací.</p>	
<p>Struktura (členění) práce: Struktura práce odráží současný stav poznání metabolismu tukové tkáně. Práce je členěna nejprve obecně na kapitoly popisující důležité metabolické dráhy v tukové tkáni a posléze podrobněji na kapitoly popisující důležité enzymy tukové tkáně, zejména soustředící se na data získaná využitím geneticky modifikovaných modelů.</p>	
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? ANO Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? ANO</p>	
<p>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.</p>	
<p>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální úroveň práce je velmi dobrá.</p>	
<p>Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Práce splnila zadané cíle více než dostatečně. Práce je kvalitní, ucelená a obsahuje velké množství zajímavých údajů. Všechny části práce mají velmi dobrou formální úpravu. Spolupráce se studentkou byla nadstandardně dobrá, studentka mimo výbornou spolupráci na bakalářské práci také má již velké zkušenosti s laboratorní prací.</p>	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta	
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta: Kristina Bardová	