

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Vlasta Němcová Datum: 5.8. 2010
Autor: Daniela Glatzová	
Název práce: Mechanismy indukce apoptózy pankreatických β buněk v důsledku stresu endoplazmatického retikula při diabetu 2. typu	
<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...)	
<p>Cílem práce bylo shrnout dosavadní poznatky o mechanismech indukce apoptózy pankreatických β buněk v důsledku stresu endoplazmatického retikula ve vztahu k diabetu 2. typu.</p>	
Struktura (členění) práce:	
<p>Předložená bakalářská práce má 35 stran a je členěna klasicky: Abstrakt v češtině a angličtině, Úvod, vlastní rešerše v třech kapitolách rozčleněných do podkapitol, Závěr, Seznam zkratek a Seznam použité literatury. Členění práce je logické a pokrývá všechny podstatné oblasti výzkumu dané problematiky.</p>	
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?</p> <p>Práce obsahuje 60 citací převážně z primárních zdrojů, což je na bakalářskou práci dostačující množství. Literární zdroje jsou relevantní, byť zdaleka ne vyčerpávající, a jsou citovány správně.</p>	
<p>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?</p> <p>Práce neobsahuje vlastní výsledky.</p>	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	
<p>Bakalářská práce obsahuje 6 obrázků. Všechny obrázky jsou čitelné, avšak některé mají anglické popisky. Bylo by vhodné tyto popisky převést do češtiny. V kapitole 4 a také v obr. 5, který je v češtině, se vyskytují termíny „death“ ligand a „death“ receptor. K těmto pojmům existují běžně používané české ekvivalenty, které mohla autorka použít.</p> <p>Bakalářská práce je psána v češtině. Text je srozumitelný a jazyková úroveň práce velmi dobrá. Překlepy se vyskytují pouze sporadicky.</p>	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
<p>První dvě kapitoly bakalářské práce jsou velmi zdařilé. Kapitola týkající se apoptózy indukované stresem endoplazmatického retikula v pankreatických β buňkách však mohla být zpracována do větší šíře a práce by tím hodně získala na kvalitě, kdyby autorka nastudovala a ve své bakalářské práci použila větší</p>	

množství primárních zdrojů, které k této problematice existují.
Cíl práce byl splněn, neboť autorka prokázala, že je schopna vyhledat literaturu k danému tématu, samostatně s ní pracovat, sepsat literární rešerši a dané téma relevantně diskutovat. Proto přes všechny zmíněné výhrady předloženou bakalářskou práci studentky Daniely Glatzové doporučuji k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: