

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Pavel Doležal Datum: 6. září 2016
Autor: Martina Vinopalová	
Název práce: Interakce mitochondrií s dalšími buněčnými strukturami	
<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>Předmětem práce bylo shrnout známé informace o interakcích mitochondrií v rámci eukaryotické buňky. Zdůraznit buněčné procesy, v kterých se tyto interakce uplatňují a představit jejich molekulárním pozadí. V řadě případů hrají tyto interakce důležitou roli při virových infekcích a jejich dysfunkce také vede patogenezi. Celkově se jedná o velmi aktuální a rychle se rozvíjející vědecké téma. Srovnávací studie ukazují, že přestože se jedná o interakce platné pro všechny eukaryotické organismy, různé linie eukaryot využívají odlišné molekulární mechanismy k jejich nastolení.</p>	
Struktura (členění) práce: Práce je členěna na Úvod, tři kapitoly pojednávající o interakcích mitochondrií s jednotlivými buněčnými strukturami, Závěr, Seznam použitých zkratk a literatury	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?	
<p>Ano, literární zdroje jsou správně citovány. Autorka vycházela zejména ze současných prací, kterých je na tomto poli mnoho.</p>	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
<p>Práce neobsahuje vlastní výsledky.</p>	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formálně je práce dobrá, obsahuje 12 převzatých a přeložených obrázků, jazykově je práce velmi kvalitní.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Martina pracovala velmi samostatně. Jako školitel jsem poskytl jen pár "startovních" článků. Po jedné emailové konzultaci pak Martina předložila, podle mého názoru, velice kvalitní text, který přehledně zpracovává velmi komplexní téma. To totiž mnohdy končí "úrazem" autora i čtenáře. Práci proto hodnotím jako výbornou.	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn) <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	

Podpis školitele/oponenta: