

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. Datum: 4. 9. 2016
Autor: Ondřej Pácalt	
Název práce: WASH komplex a jeho interakční partneři v lidské patologii	
<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 bakalářské práce je shrnutí současných poznatků týkajících se jednak významného aktinového regulátoru WASH komplexu, dále pak jeho interakčních partnerů, vždy v kontextu lidských onemocnění a syndromů. Práce odhaluje příčinnou souvislost mezi molekulárním mechanismem účinku konkrétních mutací a vznikem vybraných lidských patologií.</p>	
Struktura (členění) práce: Práce má klasické členění, které splňuje veškeré nároky kladené na literární rešerši tohoto rozsahu.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Množství použité literatury je více než dostatečné. Literární zdroje jsou vesměs správně citovány. Autor se úspěšně vyrovnal nejen s četbou článků o WASH komplexu a jeho interaktorech, ale i s odbornými zdroji z lékařských oborů.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce je literární rešerší.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Po formální stránce se jedná o kvalitní práci, jež obsahuje pouze malé množství chyb a překlepů, které nijak nesnižují srozumitelnost textu. Autor by měl příště věnovat větší pozornost správnému používání čárky v souvětích. K názornosti a čtivosti bakalářské práce přispívá, že je vhodně doplněna třemi tabulkami a osmi obrázky.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Bakalářská práce Ondřeje Pácalta splnila vytyčený cíl. V rámci současných fragmentovaných znalostí autor úspěšně propojuje lékařské popisy klinických příznaků s mechanismy konkrétních změn ve váčkovém transportu, a to především u nervových buněk. Autor kriticky vyhodnocuje publikovaná pozorování či experimenty, sám navrhuje další cesty, které by mohly přispět k objasnění úlohy WASH komplexu a jeho interakčních partnerů v patogenezi zde diskutovaných syndromů a nemocí.	
Otázky a připomínky oponenta:	
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/opponenta:	