

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek	Jméno posuzovatele: Václav Hořejší
	Datum: 26.5.2014
Autor: Šimon Borna	
Název práce: Transmembránové adaptorové proteiny a jejich role v signalizaci imunoreceptory	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Práce shrnuje dosavadní poznatky o transmembránových adaptorových proteinech, zajímavé skupině signalizačních proteinů leukocytů; řada z nich byla objevena v posledních 15 letech v naší laboratoři. Stručně uvádí do problematiky imunoreceptorové signalizace a membránových mikrodomén. Těžištěm práce pak je detailní popis jednotlivých molekul z této skupiny (LAT, SCIMP, GAPT, LST1-A, PRR7, PAG, LIME, LAX, SIT, TRIM, LPAP, NTAL). V závěru pojednává o kooperaci mezi těmito molekulami.	
<i>Struktura (členění) práce:</i> Práce je přehledně členěna a její struktura odpovídá požadavkům schváleným vědeckou radou biologické sekce. Jednotlivé kapitoly na sebe dobře navazují a tvoří logický a přehledný celek.	
<i>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?</i> Autor pracoval s velkým množstvím původních prací i přehledných článků. Všechny tyto zdroje jsou správně citovány a jejich použití odpovídá standardům běžným ve vědecké literatuře.	
<i>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?</i> Práce neobsahuje výsledky vlastní experimentální práce.	
<i>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</i> Formální členění práce je přehledné a umožňuje snadnou orientaci v textu. Jazyková úroveň je velmi dobrá s minimem chyb.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Práce prokázala schopnost autora samostatně pracovat s původní vědeckou literaturou, analyzovat a kriticky hodnotit data v ní obsažená a docházet ke zobecňujícím závěrům. Výsledná literární rešerše je velmi kvalitně zpracována a splňuje i veškeré formální požadavky. Doporučuji hodnotit známkou výborně.	
Otázky a připomínky oponenta:	
Návrh hodnocení školitele (bude zveřejněn) <input checked="" type="checkbox"/> výborně	
Podpis školitele:	
	

