

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Ladislav Anděra Datum: 6.5.2010
Autor: Fabián Čaja	
Název práce: Rola adapterových proteinů obsahujících DD a DED v apoptotické signalizaci	
<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...) Předkládaná bakalářská práce je zaměřena jednak na rozbor molekulárních vlastností proteinů (zejména adapterových) obsahujících tzv. „doménu smrti“ (Death Domain, DD) nebo jí podobné domény, jednak na seznámení s funkčním zapojením těchto proteinů v apoptotické signalizaci a to zejména z aktivovaných „receptorů smrti“ z rodiny TNFR. V práci je také zmiňována účast těchto proteinů v signálních drahách nesouvisejících s apoptózou a je diskutován jejich vztah k závažným lidským chorobám.	
Struktura (členění) práce: Členění práce je standardní – od abstraktu s úvodem o buněčné smrti, přes část zaměřenou na DD obsahující receptory, na ni navazující kapitolu o adapterových proteinech a závěr s náznaky diskuze + citovanou literaturou.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Ano, jsou – jako zdroje informací byly použity jak významné přehledné články, tak zejména pak primární publikace.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální úroveň práce je nadstandardně dobrá.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Fabián Čaja nesporně prokázal zájem a vlastní iniciativu při vyhledávání zdrojů pro bakalářskou práci a i péli a snahu o její kontinuální zlepšování při jejím sepisování a tudíž je nasnadě i kladné hodnocení této bakalářské práce z mé strany.	
Otázky a připomínky oponenta: nejsou	
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:	