

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
školitelský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Jan Brábek, Ph.D.
	Datum: 28.4. 2008
Autor: Radoslav Janoštiak	
Název práce: Biologické funkce SH3 domény proteinu CAS	
Práce je literární rešerší.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b> Cílem práce bylo shrnout dosavadní poznatky o úloze SH3 domény proteinu CAS pro lokalizaci proteinu CAS a jeho interakce se signálními partnery, ze zvláštním zřetelem k roli SH3 domény CAS v integrinové signalizaci.	
Struktura (členění) práce: Práce je přehledně členěna na úvod, 3 kapitoly, zabývající se SH3 doménou proteinu CAS a jejím vlivem na jednotlivé funkce CAS , závěr a přehled literatury.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autor se velmi důkladně seznámil s relevantní literaturou. V práci je citováno celkem 48 původních prací a přehledných článků. Citace jsou v odpovídajícím formátu.	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? Úloha SH3 domény proteinu CAS pro lokalizaci proteinu a jeho interakce se signálními partnery je autorem extenzivně diskutována na podkladě nejnovějších publikací v oboru.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Jazyková úroveň práce i obrazová dokumentace je na velmi dobré úrovni a nemám k nim žádné větší připomínky.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Radoslavovi se podle mého názoru podařilo přehledně shrnout dosavadní znalosti o úloze SH3 domény proteinu CAS pro signální funkce tohoto proteinu. Oceňuji, že práci napsal samostatně, bez nutnosti větších zásahů školitele.	
<b>Otázky a připomínky oponenta:</b>	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)	
výborně	
Podpis školitele:	