

Posudek na bakalářskou práci	
školitelský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Jan Brábek, Ph.D.
	Datum: 30.8. 2006
Autor: Zuzana Gerndtová	
Název práce: Úloha proteinu Cas v invazivitě nádorových buněk	
Práce je literární rešerší.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce bylo shrnout dosavadní poznatky o úloze proteinu CAS v integrinové signalizaci, ze zvláštním zřetelem k roli CAS v procesech nádorové transformace a invazivity.	
Struktura (členění) práce: Práce je přehledně členěna na úvod, 6 kapitol, zabývajících se různými aspekty úlohy CAS v integrinové signalizaci, 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? Autorka se velmi důkladně seznámila s relevantní literaturou. V práci je citováno celkem 38 původních prací a přehledných článků. Citace jsou v odpovídajícím formátu.	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? Úloha proteinu CAS v nádorové transformaci a invazivitě, ale i širším rámci integrinové signalizace je autorkou extenzivně diskutován 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 ní žádné větší připomínky.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Zuzaně se podle mého názoru podařilo přehledně shrnout dosavadní znalosti o úloze proteinu CAS v invazivitě a nádorové transformaci. Oceňuji, že práci napsala samostatně, bez nutnosti větších zásahů školitele.	

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně

Podpis školitele:

