

Posudek na bakalářskou práci	
školitelský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Jan Brábek, Ph.D.
	Datum: 24.8. 2007
Autor: Kristýna Bicanová	
Název práce: Úloha signalizace přes mTOR pro invazivitu nádorových buněk	
Práce je literární rešerší.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce bylo shrnout dosavadní poznatky o úloze proteinu mTOR v invazivitě nádorových buněk	
Struktura (členění) práce: Práce je přehledně členěna na úvod, kapitoly o invazivitě, proteinu mTOR a úloze proteinu mTOR v invazivitě, 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 42 původních prací a přehledných článků. Citace jsou v odpovídajícím formátu.	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? Úloha proteinu mTOR v nádorové transformaci a invazivitě, je autorkou 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 ní žádné větší připomínky.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Kristýně se podle mého názoru podařilo přehledně shrnout dosavadní znalosti o úloze proteinu mTOR a s ním související signalizace v invazivitě. Oceňuji, že práci napsala samostatně, bez nutnosti větších zásahů školitele.	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací) výborně	
Podpis školitele:	