

Posudek na bakalářskou práci	
školitelský posudek	Jméno posuzovatele: Jan Brábek
	Datum: 14. 5. 2014
Autor: Aneta Gandalovičová	
Název práce: The role of cell polarity signaling in the plasticity of cancer cell invasiveness	
Práce je literární rešerší.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)	
Cílem práce bylo cíl shrnout poznatky o úloze signalizace související s buněčnou polaritou v plasticitě invazivity nádorových buněk	
Struktura (členění) práce: Práce je přehledně členěna na abstrakt, úvod, hlavní část, obsahující informace o buněčné polaritě, invazivitě a metastázování, vztahu polarity a invazivity a terapeutických implikacích a závěr.	
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 140 původních prací a přehledných článků. Citace jsou v odpovídajícím formátu.	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? Vztah buněčné polarity a invazivity je zasvěceně diskutován na podkladě nejnovějších publikací v oboru.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Obrazová dokumentace je na velmi dobré úrovni a nemám k ní žádné větší připomínky. Práce je psána velmi dobrou angličtinou.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorce se podařilo splnit zadaný cíl práce. Vytvořila podrobný přehled údajů o úloze signalizace související s buněčnou polaritou v plasticitě invazivity nádorových buněk.	
Otázky a připomínky oponenta: Práce má nadprůměrnou úroveň. Doporučuji navrhnout do některé soutěže o ceny za studentské práce.	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)	
výborně	
Podpis školitele: Jan Brábek	