

Posudek na bakalářskou práci	
oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Jan Brábek
	Datum: 18. 5. 2012
Autor: Veronika Machalová	
Název práce: Úloha signální dráhy STAT3 v nádorovém bujení a terapii rakoviny	
Práce je literární rešerší.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)	
Cílem práce bylo cíl shrnout poznatky o úloze signální dráhy STAT3 v nádorovém bujení a terapii rakoviny	
Struktura (členění) práce: Práce je přehledně členěna na abstrakt, úvod, hlavní část, obsahující informace o signální dráze STAT3, úloze signalizace přes STAT3 v nádorové progresi, inhibitech STAT3 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 94 původních prací a přehledných článků. Citace jsou v odpovídajícím formátu.	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? Význam signální dráhy STAT3 v nádorovém bujení i potenciální využití inhibitorů STAT3 v terapii rakoviny je autorkou podrobně a 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.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorce se podařilo splnit zadaný cíl práce. Vytvořila podrobný přehled údajů o úloze signální dráhy STAT3 v nádorovém bujení a terapii rakoviny.	
Otázky a připomínky oponenta: Práce je originální a má vysoce nadprůměrnou úroveň. Doporučuji navrhnout do některé soutěže o ceny za studentské práce.	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)	
Podpis oponenta: Jan Brábek	