

Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Jan Brábek, Ph.D.
	Datum: 13.5. 2009
Autor: Katarína Paňková	
Název práce: Molekulárne mechanizmy prechodov medzi mezenchymálnym a améboidným spôsobom invazivity nádorových buniek	
Práce je literární rešerší.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce bylo prehľadne shrnúť a usporadovať dosavadní poznatky o molekulárných mechanizmoch prechodů medzi mezenchymálnym a améboidným spôsobom invazivity nádorových buniek	
Struktura (členění) práce: Práce je prehľadně členěna na úvod, 4 kapitoly, zabývajúce sa mesenchymálnou a améboidnou invazivitou a jejimi molekulárnymi mechanizmami, diskusi, záver a prehľad 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 veľmi důkladně seznámila s relevantní literaturou. V práci je citováno celkom 48 pôvodných prací a prehľadných článků. Citace jsou v odpovídajícím formátu.	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? Poznatky o molekulárných mechanizmoch prechodů medzi mezenchymálnym a améboidným spôsobom invazivity nádorových buniek jsou autorkou extenzívne diskutovány na podklade nejnovějších publikací v oboru.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Jazyková úroveň práce i obrazová dokumentace je na veľmi dobre úrovni a nemám k nim žádné větší připomínky.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Kataríně se podle mého názoru podařilo prehľadně shrnúť dosavadní znalosti o molekulárných mechanizmoch prechodů medzi mezenchymálnym a améboidným spôsobom invazivity nádorových buniek. Práce bude dobrým podkladem pro prehľadný článok v recenzovaném časopise na dané téma. Oceňuji, že práci napsala samostatně, bez nutnosti větších zásahů školitele.	
Návrh hodnocení školitele (známka nebude součástí zveřejněných informací) výborně	
Podpis školitele:	