

IT nástroje k analýze interakcí mezi nádorovými a imunitními buňkami

Nedávné průlomové objevy v oblasti imunoterapie onkologických onemocnění a snižující se ceny vysoko kapacitních technologií spustily intenzivní výzkum interakcí mezi nádorovými a imunitními buňkami. Množství generovaných dat a jejich komplexita sebou přináší celou řadu výzev a nároků na počítačové nástroje nezbytné k analýze a vizualizaci výsledků. Přehledový článek sumarizuje dostupné nástroje, nabízí informace a požadavky které můžou zejména vědecké komunitě pomoci při výběru a nastavení analytického postupu.

[Computational genomics tools for dissecting tumour-immune cell interactions](#)

Nature Reviews Genetics, Volume 17, Number 8, August 2016



Image courtesy of dream designs
/ FreeDigitalPhotos.net

Top Articles:

- [A space for transcriptomics](#)
- [Dynamic enhancer–promoter interactions for transcriptional bursting](#)
- [In vivo selection of gene-corrected cells](#)