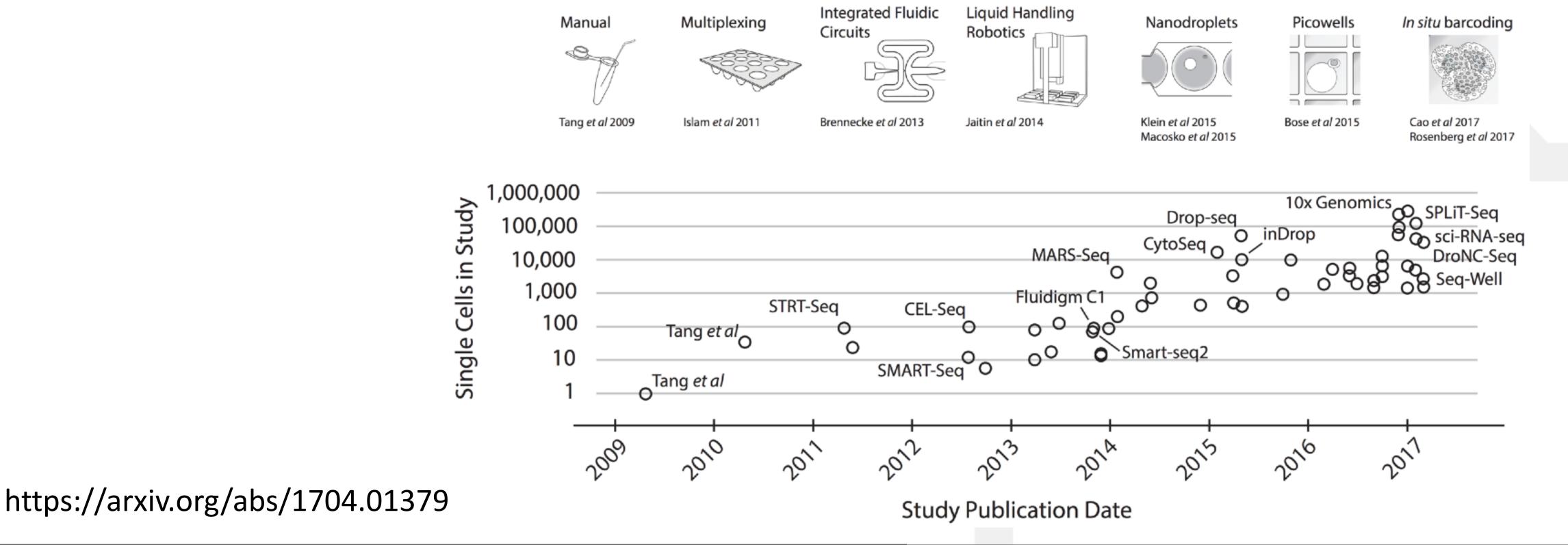
SingleCell RNA-Seq



- Sequenciamento dos transcritos de células únicas
 - Menos sequências geradas
 - Sem suporte para expressão diferencial individual
 - Descrição do perfil geral dos genes expressos.



Processo



- Dissociação das células
- Escolha da população a ser sequenciada (marcadores)
- Captura do microreator (poço ou gota de lipídio)
 - Extração do RNA
 - Transcrição reversa em cDNA
 - Amplificação
- Preparação da biblioteca
- Sequenciamento