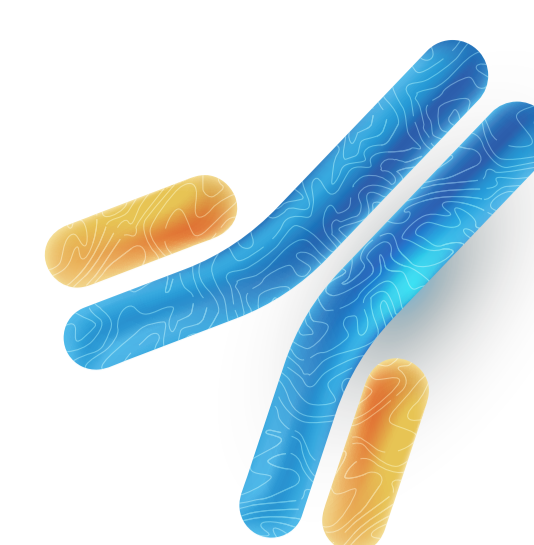
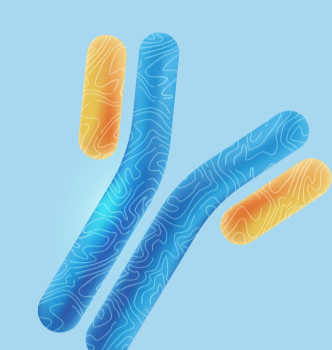




墨卓生物



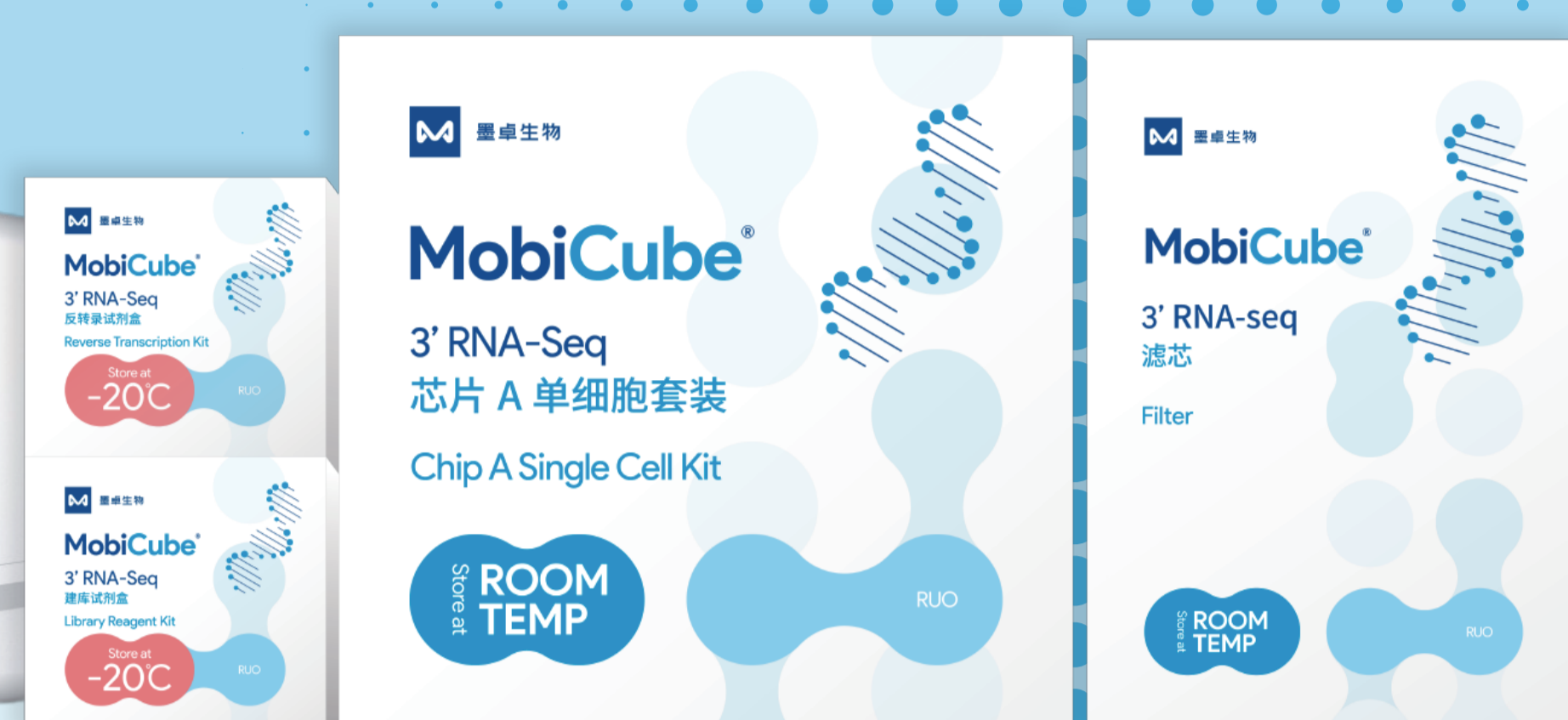
# MobiCube<sup>®</sup> 高通量单细胞3'转录组 解决方案



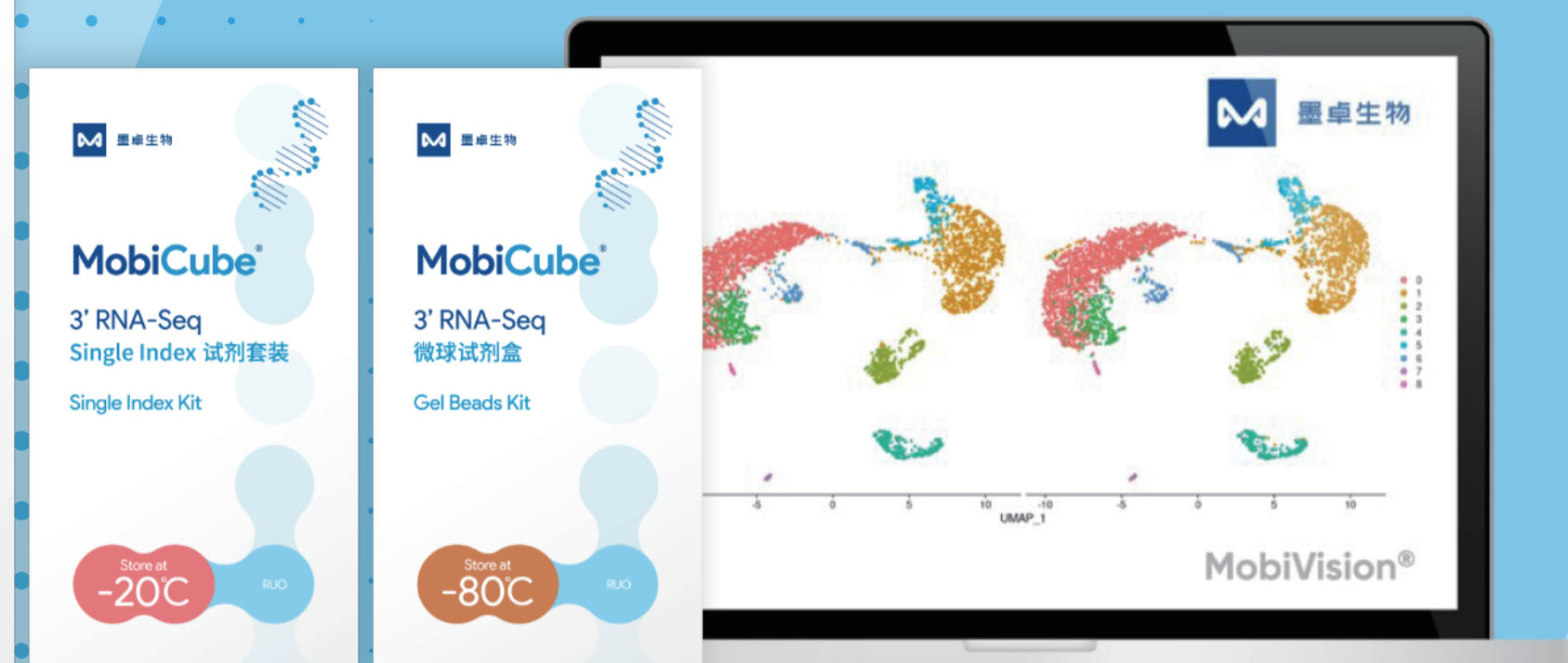
全面升级 | 解码转录 | 洞悉细胞 | 赋能转化



I MobiNova<sup>®</sup>-100高通量单细胞测序建库系统



I MobiCube<sup>®</sup>高通量单细胞3'转录组试剂盒



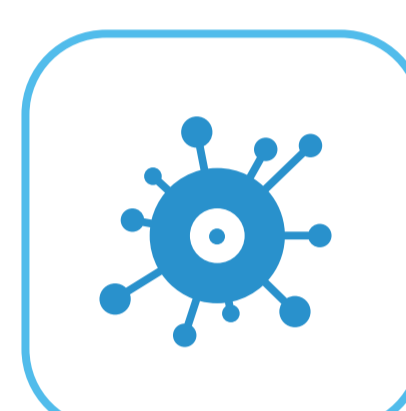
I MobiVision<sup>®</sup>生信分析软件

## 产品优势



### 数据性能表现优异

细胞捕获率高达70%，稳定捕获10000+单细胞。人PBMC样本中中位基因数稳定达3000+，多胞率严格控制在5%以内



### 多种组织样本表现稳定

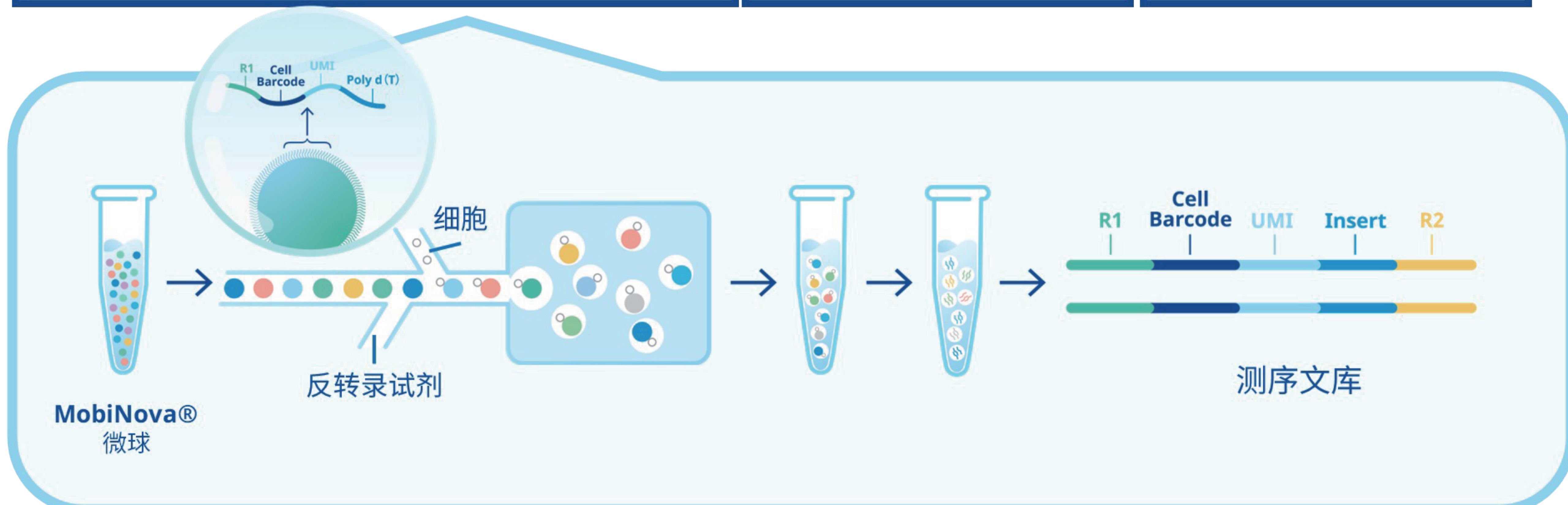
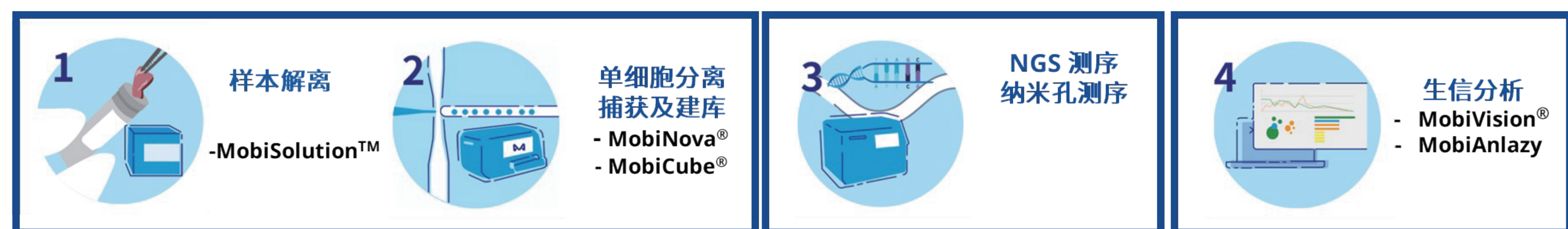
针对外周血、肌肉、肠道、脑等常见组织，均可获得稳定可重复的数据，中位基因数稳定达到2000+



### 抽核样本优化表现突出

产品优化后更好适配脑组织、冷冻组织、难解离组织，抽核样本中位基因数稳定达到2000+

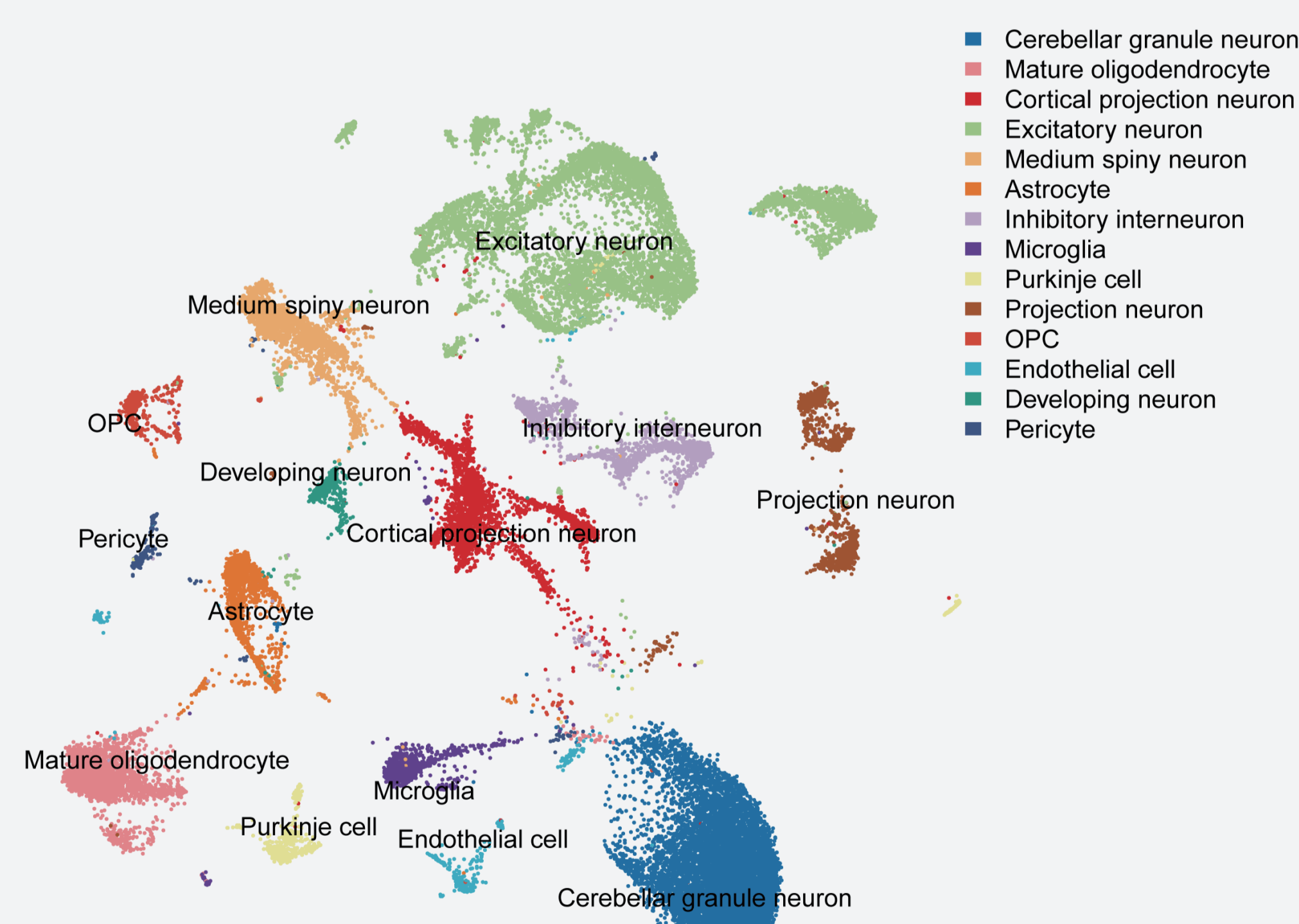
## 工作流程



## 实测案例

### 案例一：小鼠脑核

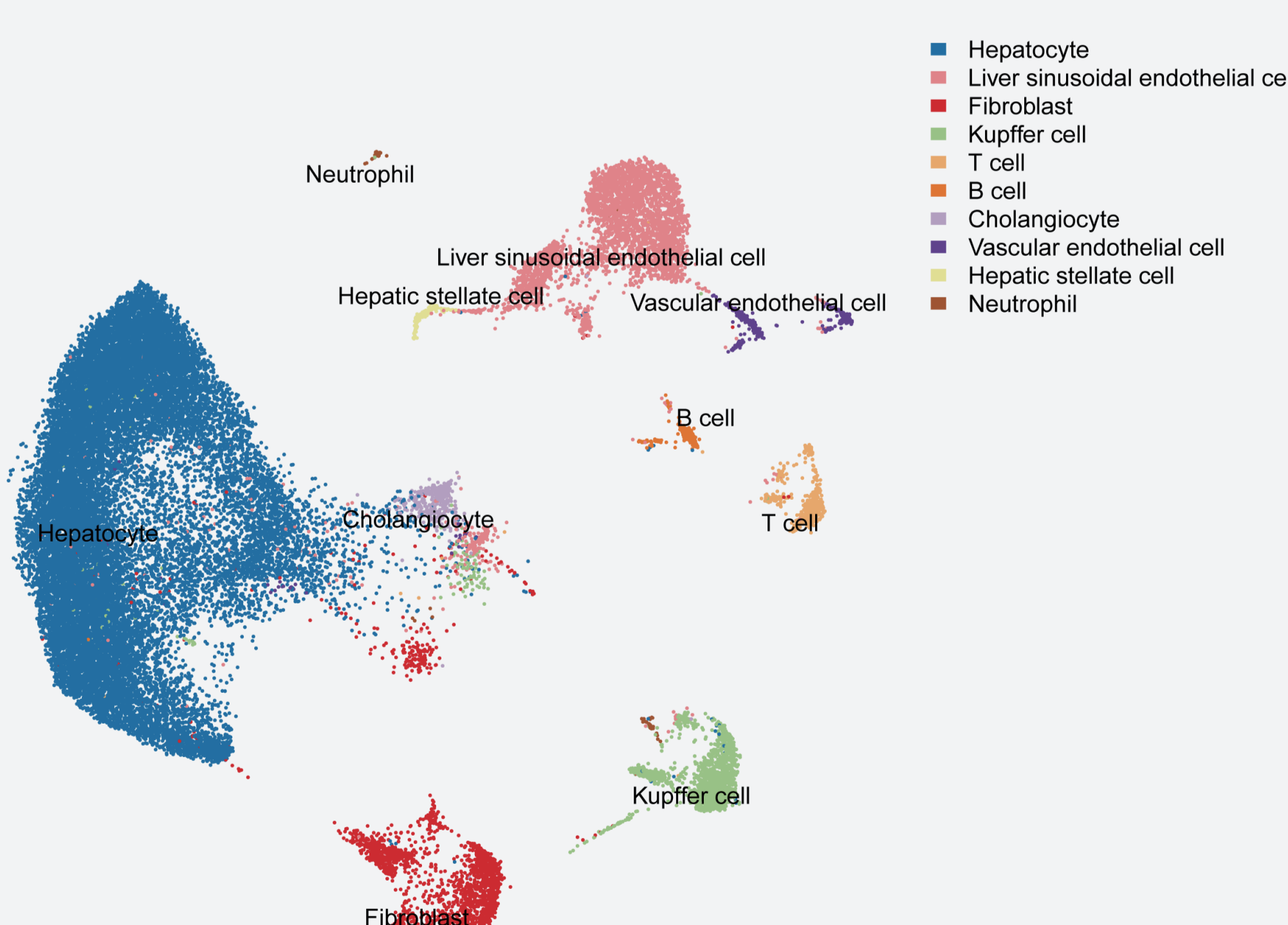
小鼠脑抽核，上样细胞数为 20000，捕获细胞数为 12644，捕获中值基因数为 3542



- 细胞图谱 -

### 案例二：小鼠肝核

小鼠肝抽核，上样细胞数为 20000，捕获细胞数为 12950，中值基因数为 2860



- 细胞图谱 -

墨卓生物科技(浙江)有限公司

www.mobidrop.com

浙江省嘉兴市桐乡市乌镇镇龙翔大道1888号



了解更多信息请致电：

400-860-7763