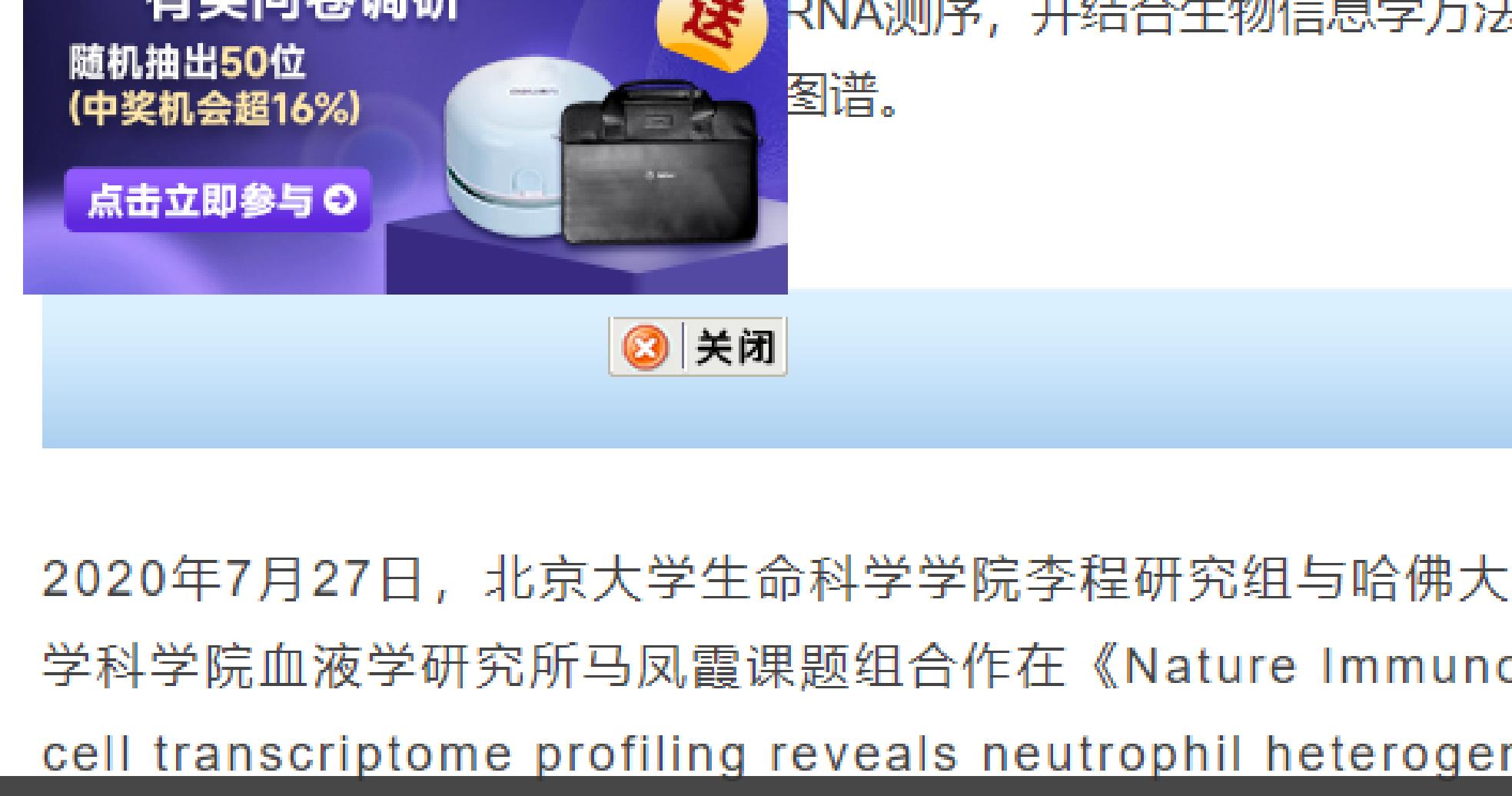



[首页](#) [今日动态](#) [人才市场](#) [新技术专栏](#) [中国科学人](#) [云展台](#) [BioHot](#) [云讲堂直播](#) [会展中心](#) [特价专栏](#) [技术快讯](#) [免费试用](#)
关注
生物通人才市场
微信公众号每天获得最新的
招聘信息

生物通首页 > 今日动态 > 正文

Nature Immunology: 中性粒细胞稳态和炎症状态下的单细胞发育和异质性图谱

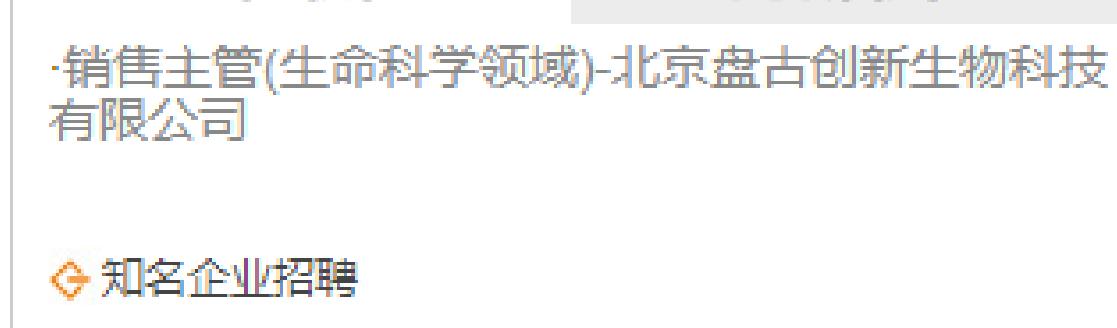
【字体: 大 中 小】 时间: 2020年08月03日 来源: 北京大学



2020年7月27日，北京大学生命科学院李程研究组与哈佛大学医学院罗鸿博研究组、中国医学科学院血液学研究所马凤霞课题组合作在《Nature Immunology》杂志发表了题为“Single-cell transcriptome profiling reveals neutrophil heterogeneity in homeostasis and



生物通微信公众号

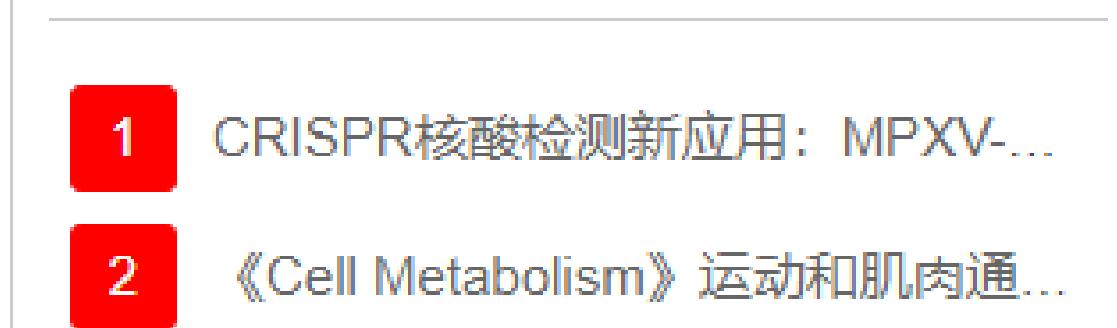


热搜: 中性粒细胞(稳态|炎症)单细胞发育和异质性图谱

急聘职位 高薪职位

销售主管(生命科学领域)-北京盘古创新生物科技有限公司

知名企业招聘



千年基因 基谱生物 招聘区域 销售经理(全国)

AKARAZI TOP

1 CRISPR核酸检测试新应用: MPXV...

2 《Cell Metabolism》运动和肌肉通...

3 Nature发布新的AAV CRISPR筛选...

4 Nature出乎意料的新发现: 破坏T...

5 Nature首发性成果: 为什么婴儿哭...

6 人类棕色脂肪细胞体外生成新模型

7 Nature子刊: 肾细胞中发现了一个...

新闻专题



总的来说,该研究首次从单细胞尺度系统性地描绘了中性粒细胞在稳态和炎症状态下成熟、分化和命运决定过程中的异质性群体和转录组动态变化,整合了领域内已有的关于中性粒细胞异质性分类,为进一步研究中性粒细胞提供了有价值的参考数据资源。

哈佛大学医学院罗鸿博教授、北京大学生命科学院李程研究员、中国医学科学院血液学研究所马凤霞研究员为共同通讯作者,北京协和医学院/哈佛大学医学院联合培养博士研究生谢雪梅和北京大学生命科学院博士研究生石强为并列第一作者。北京大学生命科学院本科生苏嘉昱,北京协和医学院博士研究生吴鹏、张潇予博士参与了研究工作。该研究得到中国医学科学院、国家自然科学基金、国家重点研发计划、天津市自然科学基金和美国国家卫生研究院的资助,并得到北京大学“北极星”高性能计算平台的支持。

原标题:

[新品推荐 | 一步法共转录加帽, 锐博生物T7 mRNA转录试剂盒重磅上市! 欢迎索取详细技术资料!](#)

[Single-cell transcriptome profiling reveals neutrophil heterogeneity in homeostasis and infection](#)

<https://www.nature.com/articles/s41590-020-0736-z>

[下载安捷伦电子书《通过细胞代谢揭示新的药物靶点》探索如何通过代谢分析促进您的药物发现研究](#)

[下载10XGenomics对同一细胞中的转录组和表观基因组进行同时分析的工作流程资料!](#)

[欢迎下载Twist《不断变化的CRISPR筛选格局》电子书](#)

[揭秘单细胞测序-深入了解这项正在改变我们开展科学的研究的技术](#)

[下载《细胞内蛋白质互作分析方法电子书》](#)

