

---

# Genome Medicine 近期内容摘要

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/3259.html>

*本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！*

原文链接：[https://genomemedicine.biomedcentral.com?utm\\_source=otherutm\\_medium=otherutm\\_content=nullutm\\_campaign=BSCN\\_2\\_DD\\_GenomeMedicine10toc\\_Scinet](https://genomemedicine.biomedcentral.com?utm_source=otherutm_medium=otherutm_content=nullutm_campaign=BSCN_2_DD_GenomeMedicine10toc_Scinet)

微信链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/gBWHx82Q0oD4hT2Erst56Q>

Genome Medicine 很高兴与您分享十月以来的最新内容、期刊新闻和热门文章。

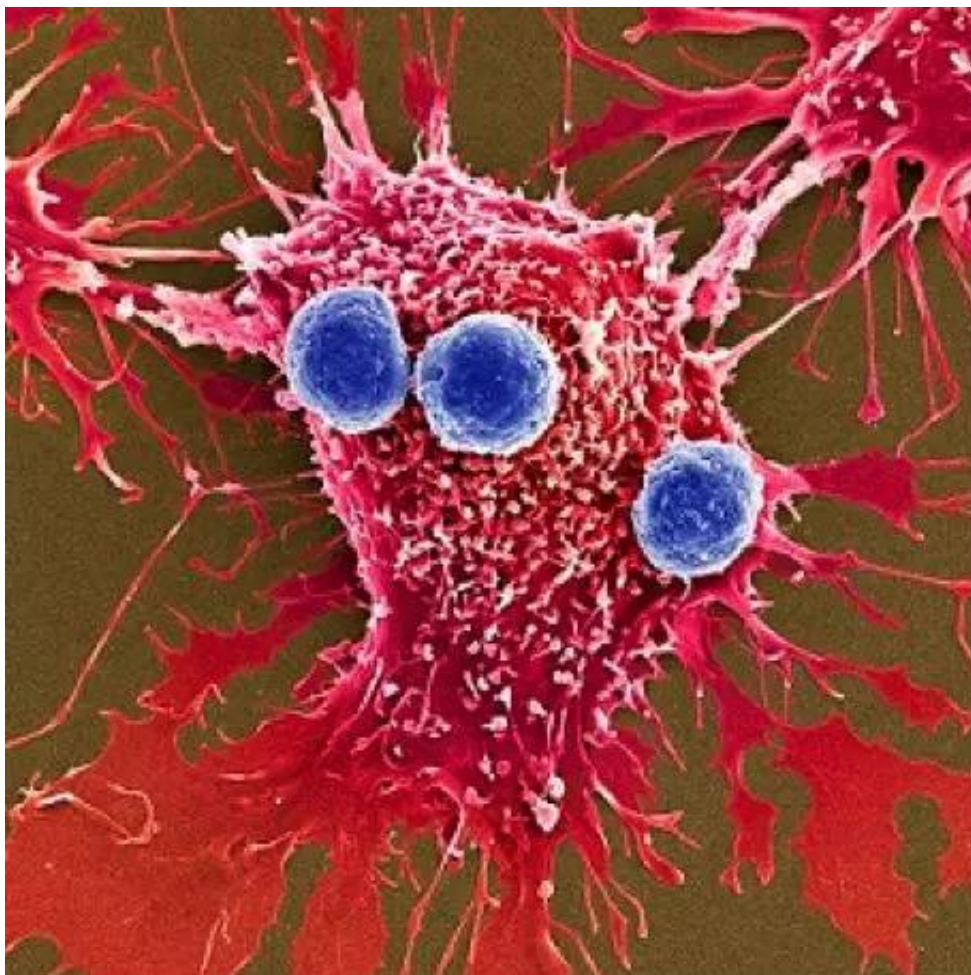


BMC旗舰刊现在可以共同投稿：如果您文章的研究范围同样符合Genome Medicine, Genome

---

Biology 或者BMC Biology的期刊定位, 请在提交的cover letter中告知我们。我们会在审稿时一并考虑入内, 这将大大缩短您论文发表的时间并节省您的精力。

特刊征稿：肿瘤免疫微环境和免疫治疗



[点击了解详情](#)

Genome Medicine 近期内容摘要。Genome Medicine

2019年春季特辑肿瘤免疫微环境和免疫治疗开始征稿, 本期特辑由因斯布鲁克医科大学的Zlatko Trajanoski和莱顿大学医学中心的Noel de Miranda担任特邀编辑。这一特辑旨在报道利用基因组方法研究肿瘤微环境中的免疫系统、免疫治疗靶向以及有功能和无功能的抗肿瘤免疫反应方面所取得的进展。我们的目标是突出这些进展的临床应用, 发现免疫治疗反应的生物标志物, 开发新的靶点和联合疗法, 以及深入理解并克服耐药性。本特辑截止日期是2019年2月15日。

[与主编面对面](#)



**Translation of Stem Cells to the Clinic:  
Challenges and Opportunities**

December 2–4, 2018 — Cedars-Sinai, Los Angeles, CA, USA

---

Genome Medicine 的副主编Julia

Simundza将于12月2-4日在洛杉矶参加细胞研讨会，主题为干细胞向临床的转化。

欢迎您发邮件至[editorial@genomemedicine.com](mailto:editorial@genomemedicine.com)提前预约会谈!

## 主题综述

Genome Medicine发表了一系列有关基因组技术和医学最新进展的权威综述。请扫描下方二维码访问Reviews

page阅读有关神经发育障碍遗传学和疾病中3D基因组的最新综述，以及其它更多内容。

[点击了解详情](#)

## 亮点研究

肺炎克雷伯菌中编码好氧肌动蛋白和铁载体合成关键毒力基因位点的鉴定



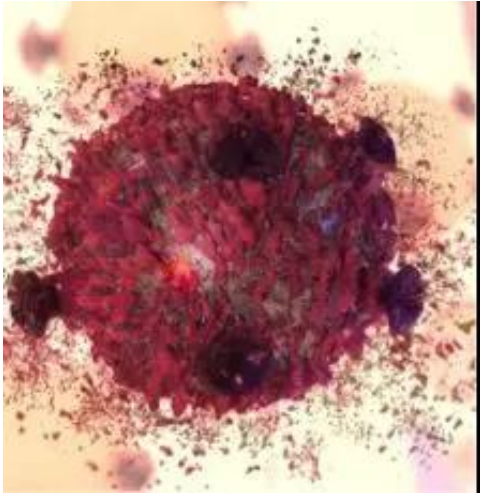
[点击了解详情](#)

两种铁载体位点多样性和分布相关新特征的发现可能有助于对该病原体进行相关的监测工作。

Margaret M.C. Lam, et. al.

doi: [s13073-018-0587-5](https://doi.org/10.1373/jlab.100587)

高等级浆液性卵巢癌长期和短期存活者的基因组改变情况



[点击了解详情](#)

研究发现，在长期存活者的微环境中，突变率、BRCA1/2双等位基因失活率，以及明显的淋巴细胞亚型均有所增加

S. Y. Cindy Yang, et.al.

s13073-018-0590-x

专题编委会成员

昆士兰大学的Peter Visscher教授和他的同事最新发表的文章研究了不同个体间DNA甲基化变化的可变性，这种可变性可能与个体衰老的差异有关。我们近期采访了Peter Visscher教授，了解了他对于加深复杂疾病理解进展方面的观点。欢迎点击了解更多。



[点击了解详情](#)

---

## 评论

瞄准微生物组：从益生菌到粪菌移植

Alexander Khoruts

doi: s13073-018-0592-8

## 观点

免疫治疗最新进展：感染、自身免疫以及癌症间的循环

Samantha L. Bucktrout, et.al.

doi: s13073-018-0588-4

## 研究

基因型效应对老年人纵向甲基化组变异的影响

Qian Zhang et al.

doi: s13073-018-0585-7

基因组研究揭示了IRE1a-XBP1通路通过减轻分泌压力和加速增殖从而促进T细胞分化

Jhuma Pramanik et al.

doi: s13073-018-0589-3

不同的微生物、代谢物和生态学定义了错配修复缺陷及非错配修复缺陷结直肠癌的微生物群

Vanessa L. Hale et al.

doi: s13073-018-0586-6

点击访问Genome Medicine官网了解更多

我们欢迎您的投稿

阅读英文全文请访问：

[https://genomemedicine.biomedcentral.com?utm\\_source=otherutm\\_medium=otherutm\\_content=nullutm\\_campaign=BSCN\\_2\\_DD\\_GenomeMedicine10toc\\_Scinet](https://genomemedicine.biomedcentral.com?utm_source=otherutm_medium=otherutm_content=nullutm_campaign=BSCN_2_DD_GenomeMedicine10toc_Scinet)

期刊介绍:

---

Genome Medicine(<https://genomemedicine.biomedcentral.com/>, 8.898 - 2-year Impact Factor, 8.265 - 5-year Impact Factor) is an open access journal publishing outstanding research in the application of genetics, genomics and multi-omics to understand, diagnose and treat disease. Our publication policy combines selection for broad interest and importance with a commitment to serving s well.

(来源：科学网)

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发