Genome Biology 7月内容更新

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/1907.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！

Genome Biology和姐妹刊BMC Biology、Genome Medicine现推出共同投稿的机会，作者可以同时向其中的两本期刊投稿。共同投稿能够缩短文章发表周期，节省作者的时间，同时免除反复投稿的需要。共同投稿的详情。

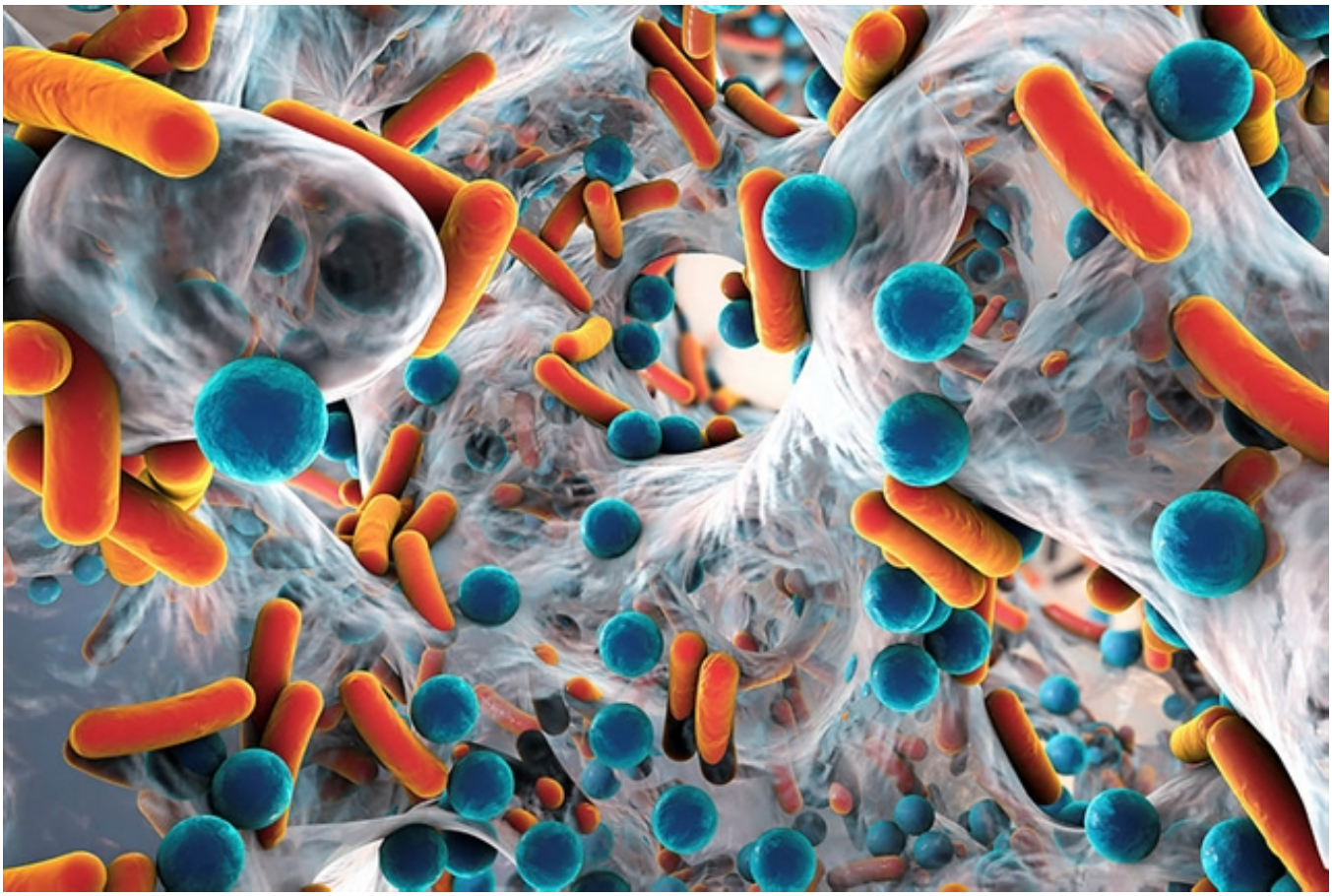
专题文章

灵长类谱系中增强子进化的功能研究



Klein与同事们监测并识别了灵长类动物肝脏增强子功能进化的轨迹。他们发现了84个与增强子功能相关的、在CpG岛内富含胞嘧啶脱氨基的等位基因突变体。这很可能就是进化的来源。

上位基因分析揭示了潜在的抗生素抗性适应成本对MRSA进化的抑制效果



Yokoyama和同事们展示了对莫匹罗星的抗性赋予了编码IleRS酶的基因突变，这对金黄色葡萄球菌蛋白质组具有多效性影响。

外显子芯片的Meta分析识别出了与心脏传导相关的新基因座、包括ADAMTS6



通过以人口为基础的大规模外显子芯片分析，Prins与同事们确定了心室去极化与ADAMTS6里的罕见非同义变异的关联。他们认为这些变异体在调节间隙连接介导的心室去极化中具有独特作用。(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转发