

microRNA复制之后的功能分化及与靶位点的协同进化: A. 人类基因组中各种不同类型保守miRNA的数目; B. 旁系同源多拷贝miRNA比单拷贝的miRNA 拥有显著更多的靶基因; C. 旁系同源多拷贝miRNA与单拷贝miRNA的靶基因进化过程差异比较示意图。

陆剑研究员为该论文的通讯作者。生科院博士后罗俊杰(现为中国农业大学北京市食品营养与人类健康高精尖创新中心岗位科学家), 生命科学联合中心博士生王奕蓉、袁健是论文的共同第一作者, 生科院本科生赵志磊(现就读于普林斯顿大学)参与了该研究。该工作得到了国家科技部、国家自然科学基金委、中组部青年千人计划以及北大-清华生命科学联合中心的资助。

编辑: 白杨

责编: 山石

北京大学官方微博



北京大学新闻网



北京大学官方微信



[\[打印页面\]](#) [\[关闭页面\]](#)

转载本网文章请注明出处

友情链接

合作伙伴



投稿邮箱 E-mail: xinwenzx@pku.edu.cn 新闻热线: 010-62756381

