

作者: 杨薇 许颖 黄琳 来源: 中国新闻网 发布时间: 2014-1-7 9:39:29

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

华南理工博士在三大顶尖学术期刊实现大满贯


[nature.com](#) > [journal home](#) > [current issue](#) > [letter](#) > [abstract](#)

NATURE GENETICS | LETTER

A large-scale screen for coding variants predisposing to psoriasis

Huayang Tang, Xin Jin, Yang Li, Hui Jiang, Xianfa Tang, Xu Yang, Hui Cheng, Ying Qiu, Gang Chen, Junpu Mei, Fusheng Zhou, Renhua Wu, Xianbo Zuo, Yong Zhang, Xiaodong Zheng, Qi Cai, Xianyong Yin, Cheng Quan, Haojing Shao, Yong Cui, Fangzhen Tian, Xia Zhao, Hong Liu, Fengli Xiao, Fengping Xu + et al.

[Affiliations](#) | [Contributions](#) | [Corresponding authors](#)

Nature Genetics 46, 45–50 (2014) | doi:10.1038/ng.2827

Received 07 June 2013 | Accepted 17 October 2013 | Published online 10 November 2013



图为金鑫在《自然·遗传学》上发表的论文截图。 杨薇 摄

记者1月6日从华南理工大学获悉,一个作为该校基因组科学创新班首届学生的博士生近日在《Nature》、《Science》、《Cell》三大顶尖学术期刊都以并列第一作者身份发表论文,实现了“个人大满贯”。

该名博士生名为金鑫,是生物科学与工程学院2011级微生物学专业博士,华南理工大学作为第三完成单位,与安徽医科大学、深圳华大基因研究院等单位共同合作完成的《大规模扫描发现可能引起银屑病的编码区突变》(下称银屑病论文)高水平研究成果在国际顶级学术期刊《自然·遗传学》上公开发表。金鑫是论文并列第一作者,同时也是华大基因该项目负责人。

作为“华工—华大”基因组科学创新班首届学生,他曾于2010年7月及2012年12月,分别在国际著名学术期刊《Science》、《Cell》杂志上以并列第一作者身份发表高水平研究成果《50个全外显子测序揭示人类的高原适应机制》、《基因胚系denovo突变及其与自闭症之间的关联性》。

根据银屑病论文介绍,银屑病是一种常见的慢性炎症性皮肤病,累及人群较广,目前尚缺乏长期有效的治疗方法,其发病机制也比较复杂。科研人员对欧洲银屑病患者和中国银屑病患者之间的遗传异质性进行了分析。

据悉,自2009年3月“华工—华大”基因组科学创新班成立以来,创新班同学在科研上取得丰硕成果,共有49人次分别以并列第一作者或署名作者身份在《Nature》、《Science》等国际顶尖学术杂志上发表高水平学术论文40篇。

相关新闻

相关论文

- 1 教育部: 博士论文每年抽检10%
- 2 科学网权威调查: 科研人员发国际论文而为
- 3 权威期刊刊登论文称服用维生素补充剂无益
- 4 复旦女学霸发表5篇SCI论文 被称门萨女
- 5 美出版商协会公布科学论文“半衰期”
- 6 教育部: 高校科研评价不再过分依赖论文
- 7 中青报: “拜杂志教”折射中国科研评
- 8 专家: 从助教升到教授得用百篇论文 “

图片新闻



一周新闻排行

一周新闻评论

- 1 华中科大本科生张哲野带博士硕士做科
- 2 理科状元名校毕业四年未找到工作流浪
- 3 中科大SCI论文学生贡献率超六成
- 4 超六成大学生逃离北上广回到小城市
- 5 张益唐获瑞典皇家科学院罗夫·肖克奖
- 6 广东四位新当选院士各获600万元资助
- 7 川大硕导提问: 男生都去哪儿了
- 8 教育部通报两起违反中央八项规定精神
- 9 农村大学生求职面临身份限制等三难
- 10 香港理工大学副校长因漏报兼职收入

编辑部推荐博文

- 科学网7周年博主歌赛投票结果
- 这才是为科学献身的科学家
- 学霸与高分低能
- 专科 vs 民科 科学 vs 宗教
- 小分子, 大作用
- 我不相信在校本科生有能力带博士生

论坛推荐

- 地下水化学模型
- 【免费下载】The Migration Ecology

- 书籍
- 科学哲学和科学方法论.pdf
- 金属硬度转化软件-Hardness Conversi
- Insect Sounds And Communication-Physiology Behaviour Ecology And E on.

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

打印 发E-mail给: 

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2014-1-14 10:08:49 WONTON

嗯，能发表者国外这么好的期刊，实力肯定是有，但是科研是要靠实践来检验的，最主要是能否应用

2014-1-14 8:59:13 ifeng512

老板常常教育我，不要看别人发文章就觉得某个学科容易。别人能发，肯定是努力的结果。

2014-1-13 16:31:25 jinxie

一个神秘的世界？

2014-1-13 13:59:25 fei763

Nature 和Nature Genetics是同一个东西吗？求科普？

2014-1-11 15:08:15 lotusleaf