



搜索

本周新闻排行

- 我校9名教授入... (7580)
- 我校骨干职员招... (5574)
- 我校举办春季大... (5275)
- 学校将与第四军... (5005)
- 西安卫星测控中... (4742)
- 我校启动曲江新... (4620)
- 国家核电技术公... (3333)
- 2009电工学科发... (3193)
- 我校承担的教育... (2983)
- 学校召开“两会... (2375)

当前位置: 交大新闻网 → 科学研究

青年教师刘晓刚论文在《The American Journal of Human Genetics》上发表

来源: 交大新闻网 日期: 2009-03-20 17:18 点击:
 字体大小: [小](#) [中](#) [大](#) 背景色:

我校生命学院教师刘晓刚作为第一作者的研究论文“Genome-Wide Association and Replication Studies Identified TRHR as an Important Gene for Lean Body Mass”被国际著名期刊《The American Journal of Human Genetics》接收,已在3月号刊出。该论文对少肌症(Sarcopenia)这一老年性疾病进行全基因组关联分析,在国际上首次发现促甲状腺激素释放激素受体(TRHR)基因变异,以及与生长激素-胰岛素样生长因子I基因变异之间的互作,对人群肌肉量变化具有显著影响,这个发现对揭示少肌症的发病机理具有重要的意义。本期看同期刊出了刘晓刚的另一篇论文(第二作者)“骨质疏松症的全基因组关联研究”。该杂志是国际遗传学领域的顶尖级刊物,2005-2007年的平均影响因子是12.12。

刘晓刚在硕士、博士期间师从贺西京教授和邓红文教授,现是生命学院生物医学信息工程教育部重点实验室的青年教师。

文章作者: 生命学院
 责任编辑: 吉康敏

相关文章

- [博士生杨铁林论文在《The American Journal of Human ...](#)
- [我校医学博士留学生Rajiv Kumar Jha在SCI发表论文](#)
- [我校医学院博士生方媛研究论文在《Hypertension》上发...](#)

发表评论: 匿名发表

用户名:

[查看评论](#)

发送