



本周新闻排行

当前位置: 交大新闻网 → 科研动态

医学院博士生在蛋白质组学前沿杂志发表封面论文

来源: 交大新闻网 日期2011-09-27 10:37 点击:

日前, 我校医学院博士生马玮娟, 在导师郭雄教授指导下, 与芬兰Kuopio大学Mikko Lammi教授合作, 在世界前沿杂志PROTEOMICS以《Proteomic changes in articular cartilage of human endemic osteoarthritis in China》为题发表了封面论文 (SCI I 区)。该研究在蛋白水平上阐述了大骨节病与正常人之间的表达差异, 筛选出大骨节病特征性蛋白质及机制通路, 为发病机制和分子机理提供了研究基础, 并为早期诊断生物标志的发现和选择提供了理论依据, 具有实际的科学价值。

PROTEOMICS杂志是首屈一指的国际蛋白质组学领域的信息源。该杂志整合蛋白质组学在快速发展的领域包括方法学、生物信息学和生命科学各个领域的应用进展, 在后基因组时代为蛋白质功能、相互作用和通路的研究提供新视角。PROTEOMICS近5年平均影响因子5.008。

郭雄教授带领的大骨节病病因发病机制与防治研究科研创新团队受到多项国家自然科学基金、卫生部和陕西省科研资金支持, 近年在国际著名期刊发表文章多篇, 这也是继去年之后第二篇SCI封面论文, 进一步推进了该领域研究的国际化, 扩大了我校国际学术影响力。

文章链接:

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pmic.201000636/abstract>

文章作者: 医学院

责任编辑: 星火

相关文章

- 医学院博士生张谓丰论文在《Hepatology》上在线发表
- 医学院博士生在国际顶级杂志发表封面论文并被“F1000...”
- 医学院本科生论文在国际权威杂志发表
- 医学院最新研究成果在《British Medical Journal》上...
- 医学院与西安两制药企业共建GLP实验室

发表评论:

匿名发表

用户名:

[查看评论](#)

教育部部长助理一行视察西安...

西安交通大学—第四军医大学...

西安交大举行2011年新教工入...

2012年硕士研究生招生工作开...

生命学院一论文在Antioxidan...

西安交大联合主办欧亚经济论...

欧亚经济论坛教育分会在西安...

国际著名期刊《自然材料》高...

西安交大钟兆琳教授故居纪念...

王逸舟教授为我校师生解读国...

中村荣一受聘西安交大名誉教...

西安交大应邀参加乌鲁木齐一...

阮次山做客西安交大“九州名...

学校举行赛艇队夺冠庆功会

能动学院举办安全稳定与实验...