



搜索

本周新闻排行

- 我校与华电国际... (2226)
- 苏格兰—中国博... (1509)
- 抓住机遇加大力... (739)
- 我校8门课程入... (669)
- 电气89届校友返... (510)
- 志愿服务将成高... (494)
- 我校在中央电视... (359)
- 西安交通大学法... (333)
- 华清中学高一... (320)
- 暑期社会实践团... (273)

当前位置: [交大新闻网](#) → [科学研究](#)

《The Journal of Nutritional Biochemistry》刊发生命学

院刘健康教授课题组论文

来源: 交大新闻网 日期: 2009-07-27 15:42 点击:
 字体大小: [小](#) [中](#) [大](#) 背景色:

近日, 刘健康教授课题组一篇题为“Hydroxytyrosol promotes mitochondrial biogenesis and mitochondrial function in 3T3-L1 adipocytes”研究论文在《The Journal of Nutritional Biochemistry》发表。此项研究是与瑞士帝斯曼营养产品公司(DSM Nutritional Products)合作的成果之一, 已申请欧洲专利。该论文从分子生物学的层面上, 系统研究了橄榄油中一种多酚提取物羟基酪醇的作用, 研究表明该物质通过促进线粒体合成的方式促进线粒体的功能, 该成果支持了富含橄榄油的膳食将会有利于糖尿病、肥胖症等与线粒体功能失调相关疾病的治疗, 并可降低该类疾病的发病几率。

《The Journal of Nutritional Biochemistry》在营养科学领域近50种国际期刊中, 影响因子排名第三(第一是《Annual Review of Nutrition》, 第二是《American Journal of Clinical Nutrition》)。

刘健康教授, 2008年7月作为高层次人才被西安交通大学引进, 担任线粒体生物医学研究所所长, 多年来一直从事营养对衰老及衰老相关疾病在分子细胞生物学水平上的调控研究, 重点研究方向是自由基生物学与线粒体代谢机制。

文章作者: 生命学院
 责任编辑: 吉康敏

相关文章

- [青年教师刘晓刚论文在《The American Journal of Huma...](#)

发表评论:



匿名发表

用户名:

[查看评论](#)

发送