

孔德良副教授等在Nature Communications上发表研究成果

【来源: 本站 日期: 2019/5/22 16:06:00 浏览量: 772 】[【打印本页】](#) [【关闭】](#)

5月17日,国际重要期刊Nature Communications发表了我校入侵生物学团队孔德良副教授和冯玉龙教授等与国内外专家合作完成的最新研究成果,论文题目为“Nonlinearity of Root Trait Relationships and The Root Economics Spectrum”。该研究利用全球800多种植物根系性状数据,首次在全球尺度上对根系经济学谱假说进行了验证。这是迄今为止涵盖物种数目最多的关于根性状间关系的研究,且涉及不同系统发育背景、不同菌根类型、以及不同生活型(草本vs木本)的植物,研究结果对于理解植物根系的结构、功能与进化等具有重要意义。

该研究受到国家重点研发计划项目以及国家自然科学基金项目资助。孔德良、王俊坚、吴会芳、Oscar J. Valverde-Barrantes和王瑞丽为论文共同第一作者,孔德良、王俊坚和冯玉龙为论文共同通讯作者,曾辉、Paul Kardol和张海艳共同参与了该项研究。

孔德良副教授是我校2014年引进的高层次人才,已获得3项国家自然科学基金项目资助,以第一作者或通讯作者发表SCI论文10余篇。(生物科技学院 范海延)

审核人: 王丽娟

编辑: 尚滢

扫一扫在手机打开当前页



相关文章

- 生物学院寒假回访优质生源基地校
- 生物科技学院代表队在全国大学生蚕桑生物技术创新大赛中获两项二等奖
- 食品、园艺、生物科技学院联合开展纪律教育专题党课学习活动
- 崔娜在全国高校党支部书记“双带头人”研修班作典型发言
- 冯玉龙教授在生物入侵与全球变化国际学术会议上作主题报告
- 植物保护学院举办国家自然科学基金讲评会
- 生物科技学院承办中国蚕学会学术研讨会
- 生物科技学院举办首届学术年会