

首页 | 园况介绍 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 人才培养 | 物种保育 | 创新文化 | 党群园地 | 科学传播

站内搜索

请输入关键词

GO

您现在的位置: 首页 > 人才库

研究队伍

万人计划

千人计划

百人计划

杰出青年

研究员

副研究员

人才招聘

姓名:	闫俊华	性别:	男
职务:	网副主任, 中科院退化生态系统植被恢复与管理重点实验室常务副主任	职称:	研究员
学历:	研究生	通讯地址:	广州市天河区兴科路723号, 华南植物园
电话:	020-37252720	邮政编码:	510650
传真:	020-37252615	电子邮件:	jhyan@scib.ac.cn



闫俊华

简历:

闫俊华, 男, 1973年生, 博士, 中国科学院华南植物园研究员、博士生导师, 主要从事陆表过程和大气碳汇的研究工作, 任中国科学院退化生态系统植被恢复与管理重点实验室常务副主任。提出了由于季风气候引起大气降水分配不均导致我国陆表过程固碳的特异性及其对全球变化敏感性的观点; 解决了估算森林生态系统地下NPP的难题; 阐明了季风气候下水热耦合作用对估算土壤呼吸方程的不确定性; 评价了我国陆地碳酸盐岩地貌单元对水体碳吸存的贡献; 解析了西南碳酸盐岩地区水文水化学输出对水体碳吸存的影响。研究成果获得国家自然科学二等奖(排名第二); 广东省自然科学一等奖(排名第二)、二等奖(排名第六)。广东省丁颖科技奖获得者; 中国科学院王宽诚、刘永龄、彭荫刚等科技奖金获得者。发表论文66篇(SCI 28篇), 合作专著1部, 专利1项, 国内外引用1000多篇次(SCT他引240篇次)。

研究领域:

生态系统生态学  
陆表过程和大气碳汇

承担科研项目情况:

- 中国常绿阔叶林土壤N : P和Ca : Al比值特征及其阈值研究(30872012)。国家自然科学基金面上项目, 2009-2011(完成), 主持人: 闫俊华, 经费32万元。
- 南亚热带森林土壤碳积累过程及其关键驱动机制研究(40730102)。国家自然科学基金重点项目, 2008-2011(完成), 主持人: 周国逸, 本人负责部分研究内容, 支配经费40万元。
- 中国主要林区碳源/汇动态及其驱动机制(2010CB833504)。973计划课题, 2010-2015(进行), 主持人: 于贵瑞, 本人负责部分研究内容, 支配经费40万元。
- 气候交错区天然森林土壤固碳机制(2011CB403202)。973计划课题, 2011-2016(进行), 主持人: 韩士杰, 本人负责部分研究内容, 支配经费80万元。
- 亚热带常绿阔叶林南部区域森林固碳现状、速率和潜力研究(XDA05050205)。中科院战略先导专项子课题, 2010-2015(进行), 主持人: 闫俊华, 经费1325万元。
- Using dendrometer bands to study tree growth response to Environment factors (D/3491-1)。国际青年人才基金项目, 2003-2006(完成), 主持人: 闫俊华, 经费10万元。
- 中国碳酸盐岩地貌单元固碳量的估算(无编号)。中科院青年人才领域前沿项目, 2007-2010(完成), 主持人: 闫俊华, 经费12万元。
- 中国西南喀斯特地貌单元固碳机制(无编号)。丁颖科技奖人才匹配项目, 2010-2012(进行), 主持人: 闫俊华, 经费20万元。

社会任职:

获奖及荣誉:

1. 获2011年度广东省直机关“优秀共产党员”称号
2. 获2010年度第十届广东省丁颖科技奖
3. 获2008年度国家自然科学基金技术二等奖
4. 获2007年度广东省自然科学技术一等奖
5. 获2006-2007年度两院“优秀青年科技工作者”称号
6. 获2006年度广东省直机关“青年岗位能手”称号
7. 获2006中国科学院王宽诚科研奖金
8. 获2001年度广东省自然科学二等奖
9. 获2001年中国科学院彭荫刚科技奖学金一等奖
10. 获2000年中国科学院刘永龄奖学金一等奖。

代表论著:

专著: 周国逸, 闫俊华著. 生态公益林补偿机制及实践, 2000, 气象出版社





©2008-2009 中国科学院华南植物园 版权所有 备案序号：粤ICP备05004664号  
地址：广州市天河区兴科路723号 邮编：510650 邮件：bgs@scib.ac.cn  
电话：020-37252711 旅游咨询热线：020-85232037