



| |
|-------------|
| 人才队伍 |
| 院士 |
| 百千万人才 |
| 特殊津贴专家 |
| 杰出青年 |
| 首席科学家 |
| 首席专家 |
| 研究员 |
| 副研究员 |
| 院杰出青年 |
| 院优秀青年 |

首页 > 人才队伍 > 副研究员 > 正文

赵广东

时间: 2022年05月17日 17:14 来源: 作者:



赵广东, 1974年生, 博士, 副研究员。1997年7月毕业于山东师范大学生物系生物学教育专业, 获理学学士学位; 2002年8月毕业于中国林业科学研究院, 获理学博士学位。硕士研究生导师。主要从事植物生理生态学的相关研究。主持国家自然科学基金青年基金项目、国家科技部科技支撑和重点研发计划项目、以及林业行业公益项目等项目5项, 发表论文17篇, 其中sci论文2篇。“获第四届梁希林业科学技术奖二等奖和三等奖各1项, 获中国水土保持科学技术三等奖1项, 中国气象局“气象科学和技术工作奖”二等奖1项, 江西省科技进步二等奖1项, 兼任中国生态学学会第八届咨询工作委员会委员。

主持的项目和课题

- 1.中央级公益性科研院所基本科研业务费专项资金“川西亚高山暗针叶林物种共存特征研究”(CAFYBB2016MA004), 2016年5月~2019年4月;
- 2.国家自然科学基金面上项目“常绿阔叶林主要树种幼苗叶片和细根功能性状的环境驱动与关联性”(31170306), 2012年1月~2015年12月;
- 3.国家自然科学基金面上项目“常绿阔叶幼苗丝栗栲和苦槠气体交换对增温和施氮的响应”(30870193), 2009年1月~2011年12月;
- 4.国家自然科学基金青年项目“杨树无性系幼苗对水氮交互作用的响应与适应”(30500040), 2006年1月~2008年12月;
- 5.“十一五”林业科技支撑计划子专题“毛竹林和常绿阔叶林碳通量监测与评价”(2006BAD03A0703WCK02), 2006年10月~2010年12月;
- 6.中央级公益性科研院所基本科研业务费专项资金“常绿阔叶林毛竹林土壤温室气体交换特征研究”(CAFRIFEEP200801), 2008年11月~2012年12月;

近五年发表的论文

- 1.赵广东, 李超, 史作民等.2016.壳斗科五树种幼苗叶片结构型性状及其相关关系.广西植物.36(5): 507-514
- 2.李超, 赵广东*, 王兵等.2016.中亚热带樟科3种植物幼苗叶结构型性状的种间差异及其相关性.植物科学学报.34(1): 27-37
- 3.李超, 赵广东*, 史作民等.2016.3种木兰科植物幼苗叶片功能性状及其关联性分析.江西农业大学学报.38(1): 19-26
- 4.王敦远, 赵广东*, 王兵等.2014.丝栗栲、苦槠和青冈幼苗叶片光合生理指标对人工增温和施氮的响应.水土保持学报.28(4): 293-298
- 5.王敦远, 赵广东*, 王兵等.丝栗栲、苦槠和青冈幼苗叶片功能性状对增温和施氮的响应.东北林业大学学报.42(12): 43-49.
- 6.喻志强, 赵广东*, 王兵等.2013.人工控制增温和施氮对丝栗栲和苦槠幼苗生长状况的影响.江西农业大学学报.35(1): 102-107
- 7.宋庆妮, 杨清培, 余定坤, 方楷, 赵广东等.2013.赣中亚热带森林转换对土壤氮素矿化及有效性的影响.生态学报.33(22): 7309-7318
- 8.刘骏, 杨清培, 余定坤, 宋庆妮, 赵广东等.2013.细根对竹林-阔叶林界面两侧土壤养分异质性形成的贡献.植物生态学报.37(8): 739-749
- 9.杨清培, 王兵, 郭起荣, 杨光耀, 赵广东等.2012.大岗山毛竹林中主要树种生态位及DCA排序分析.江西农业大学学报.34(6): 1163-1170
- 10.杨清培, 王兵, 郭起荣, 赵广东等.2011.大岗山毛竹扩张对常绿阔叶林生态系统碳储特征的影响.江西农业大学学报.33(3): 529-536
- 11.杨清培, 时培建, 王兵, 赵广东等.2011.毛竹林物种多样性对集约经营的响应模型.江西农业大学学报.33(1): 63-67
- 12.王兵, 杨清培, 郭起荣, 赵广东等.2011.大岗山毛竹林与常绿阔叶林碳储量及分配格局.广西植物.31(3): 342-348
- 13.王兵, 姜艳, 郭浩, 赵广东等.2011.土壤呼吸及其三个生物学过程研究.土壤通报.42(2): 483-490
- 14.丁访军, 王兵, 赵广东.2011.毛竹树干液流变化及其与气象因子的关系.林业科学.47(7): 73-81
- 15.丁访军, 王兵, 郭浩等.2011.中亚热带毛竹和杉木的稳定碳同位素组成及其对水分利用效率的指示.江西农业大学学报.33(1): 52-57
- 16.XiaoyunZhan,GuiruiYu,NianpengHe,HuajunFang,BingruiJia,MeiZhou,ChuankuanWang,JunhuiZhang,GuangdongZhaonet al. 2014.Nitrogen deposition and its spatial pattern in main forest ecosystems along north-south transect of eastern China. Chinese Geographical Science.24(2): 137-146
- 17.X.Zhan, G. Yu, Nianpeng He, Bingrui Jia, M. Zhou, Chuankuan Wang, Junhui Zhang, Guangdong Zhaonet al. 2015. Inorganic nitrogen wet deposition: Evidence from the North-South Transect of Eastern China. Environmental Pollution.204: 1-8

获奖情况

- 1.2011年, 作为学术骨干完成的“中国森林生态服务功能评估”获第四届梁希林业科学技术奖二等奖, 排名第三, 证书编号: 2011-KJ-2-02-R03;
- 2.2007年, 作为学术骨干完成的“矿区废弃地2007年大岗山森林生态系统研究”获第二届梁希林业科学技术奖三等奖, 排名第二, 证书编号: 2007-KJ-3-24-R02;
- 3.2007年, 作为学术骨干完成的“矿区废弃地2007年大岗山森林生态系统研究”获中国水土保持科学技术三等奖, 排名第二, 证书编号: SBXH2007-J-3-04-R02;
- 4.2006年, 作为学术骨干完成的“大岗山林区水文气象长期观测与模拟”获中国气象局“气象科学和技术工作奖”二等奖, 排名第六, 证书编号: 2006YK013;
- 5.2003年, 作为学术骨干完成的“大岗山森林生态系统定位研究”获江西省科技进步二等奖, 排名第四, 证书编号: J-202-03-2-04-R04;

社会团体兼职

中国生态学学会第八届咨询工作委员会委员