



ISSN 1005-264X
www.plant-ecology.com

植
物
生
态
学
报

Chinese Journal of Plant Ecology

Vol. 39 No. 11 November 2015

Pages 1033-1124

植物生态学报

Chinese Journal of Plant Ecology

第39卷 第11期 2015年11月 Vol. 39 No. 11 November 2015



主办单位：中国科学院植物研究所
中国植物学会

Sponsors: Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences
Botanical Society of China

植物生态学报

Zhiwu Shengtai Xuebao

2015年11月 第39卷 第11期

目次

研究论文

- 1033 树种对土壤有机碳密度的影响: 5种温带树种同质园试验
王薪琪 王传宽 韩 轶
- 1044 天津沼泽湿地芦苇叶片的碳稳定同位素比值分布特征及其环境影响因素
陈 清 王义东 郭长城 王中良
- 1053 塔里木河下游河岸带植被的空间结构特征
朱绪超 袁国富 邵明安 易小波 杜 涛
- 1062 红砂根系分叉数和分支角度权衡关系的坡向差异
郑慧玲 赵成章 徐 婷 段贝贝 韩 玲 冯 威
- 1071 中亚热带不同演替阶段的马尾松和米槠人工林的细根生产量研究
陈云玉 熊德成 黄锦学 王韦韦 胡双成 邓 飞 许辰森 冯建新 史顺增 钟波元 陈光水
- 1082 韧皮部环割诱导下的花花柴衰老机制
顾祝禹 唐钢梁 艾克拜尔·伊拉洪 吐尔逊·吐尔洪
- 1093 两种杜鹃花属植物对长期遮阴后全光照环境的生理响应及其光保护机制
胡文海 张斯斯 肖宜安 闫小红
- 1101 酸性土施用钙肥对花生产量和品质及相关代谢酶活性的影响
张佳蕾 郭 峰 孟静静 于晓霞 杨 莎 张思斌 耿 耘 李新国 万书波

综述

- 1110 植物亲缘识别的研究进展
林威鹏 彭 莉 肖桃艳 蔡昆争
- 1122 《植物生态学报》2014年影响因子在国内植物学类期刊中排名第一
- 1122 《植物生态学报》20篇文章获得2015“领跑者5000”优秀论文提名
- 1123 《植物生态学报》2014年被引频次前20名的文章
- 1124 《植物生态学报》奖励2014年高影响力论文
- 1070 作者更正

封面说明: 塔里木河下游胡杨(*Populus euphratica*)疏林景观。朱绪超等基于Landsat 8 OLI遥感信息辨识了塔里木河下游河岸带主要植被类型, 反演了胡杨疏林和怪柳(*Tamarix* spp.)灌丛的叶面积指数, 分析了塔里木河下游河岸带植被的空间结构特征(本期1053–1061页)(袁国富摄)。