



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

植物生态学报

Chinese Journal of Plant Ecology

Vol. 39 No. 6 June 2015

Pages 541-648

植物生态学报

Chinese Journal of Plant Ecology

第39卷 第6期 2015年6月 Vol. 39 No. 6 June 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6月 第39卷 第6期

目次

研究论文

- 541 亚洲东部森林的小气候特征: 1. 辐射和能量的平衡
谭正洪 于贵瑞 周国逸 韩士杰 夏禹九
前田高尚 小杉绿子 山野井克己 李胜功
太田岳史 平田竜一 安田幸生 中野隆志
小南裕志 北村兼三 沟口康子 廖志勇
赵俊福 杨廉雁
- 554 茂兰退化喀斯特森林植被自然恢复中生态系统碳吸存特征
黄宗胜 喻理飞 符裕红 杨 瑞
- 565 围封和放牧对沙质草地碳水通量的影响
孙殿超 李玉霖 赵学勇 左小安 毛 伟
- 577 不同坡向甘肃臭草根系分叉数和连接长度的权衡关系
宋清华 赵成章 史元春 杜 晶 王继伟
陈 静
- 586 多元回归树与双向指示种分析在群落分类中

的应用比较

- 张文静 张钦弟 王 晶 冯 飞 毕润成
- 593 玛曲高寒沼泽化草甸51种植物光合生理和叶片形态特征的比较
任青吉 李宏林 卜海燕
- 604 红海榄木材结构的生态解剖
邓传远 郑俊鸣 张万超 郭素枝 薛秋华
叶露莹 孙建文
- 616 光照、水深交互作用对松嫩湿地芦苇种子萌发的影响
刘 波 吕宪国 姜 明 张文广 武海涛

综述

- 621 禾草内生真菌作为生防因子的潜力分析
李秀璋 姚 祥 李春杰 南志标
- 635 紫花苜蓿秋眠性对低温驯化过程与越冬耐寒适应的作用机理
刘志英 李西良 李 峰 王宗礼 孙启忠

封面说明: 海南省东寨港红树林自然保护区红海榄种群。邓传远等研究了随土壤理化因子的变动, 6个红海榄种群次生木质部的形态解剖特征及其生态适应意义(本期604–615页)。(邓传远摄)