



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

植
物
生
态
学
报

Chinese Journal of Plant Ecology

Vol. 39 No. 8 August 2015

Pages 773-848

植物生态学报

Chinese Journal of Plant Ecology

第39卷 第8期 2015年8月

Vol. 39 No. 8 August 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8月 第39卷 第8期

目次

研究论文	闫帮国 刘刚才 樊博 何光熊 史亮涛 李纪潮 纪中华
773 华北人工林水热碳通量环境影响因子分析 谭丽萍 刘苏峡 莫兴国 杨丽虎 林忠辉	816 高寒草地甘肃臭草根系分形结构的坡向差异性 宋清华 赵成章 史元春 杜晶 王继伟 陈静
785 马尾松人工林林窗大小对两种凋落叶难降解 物质含量的影响 张艳 张丹桔 张健 杨万勤 邓长春 李建平 李勋 唐仕姗 张明锦	825 欧美108杨细根形态及垂直分布对水氮耦合 措施的响应 闫小莉 戴腾飞 贾黎明 戴丽莉 幸福梅
797 林下植被剔除对杉木林土壤呼吸和微生物群 落结构的影响 贺同鑫 李艳鹏 张方月 王清奎	综述
807 干热河谷植物化学计量特征与生物量之间的 关系	838 木本植物木质部栓塞脆弱性研究新进展 李荣 姜在民 张硕新 蔡靖

封面说明: 金沙江干热河谷的自然景观。闫帮国等研究了该地区水分和养分变化下植物元素的化学计量特征与植物生物量的关系(本期807–815页) (何光熊摄)。