



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

植物生态学报

Chinese Journal of Plant Ecology

第40卷 第5期 2016年5月 Vol. 40 No. 5 May 2016



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

2016年5月 第40卷 第5期

目次

研究论文

- 425 黑龙江胜山保护区阔叶红松林不同演替阶段
径向生长与气候变化的关系
梁鹏鸿 王襄平 吴玉莲 徐凯 吴鹏
郭鑫
- 436 西藏朗县地区不同龄级高山松林木径向生长
对火干扰的响应
李宝 程雪寒 吕利新
- 447 中亚热带杉木人工林和米楮次生林凋落物添
加与去除对土壤呼吸的影响
李晓杰 刘小飞 熊德成 林伟盛 林廷武
施友文 谢锦升 杨玉盛
- 458 马尾松人工林伐桩储量与分解特征
汪沁 杨万勤 吴福忠 张健 谭波
张玺涛
- 469 海南岛3个林区热带云雾林植物多样性变化
王茜茜 龙文兴 杨小波 熊梦辉 康勇
黄瑾 王旭 洪小江 周照骊 陆雍泉
方精 李时兴

- 480 氮磷添加对内蒙古温带典型草原净氮矿化的
影响
罗亲普 龚吉蕊 徐沙 宝音陶格涛
王忆慧 翟占伟 潘琰 刘敏 杨丽丽
- 493 秋季水位波动频率对喜旱莲子草、粉绿狐尾
藻和水龙的影响
陈修文 于丹 刘春花

资料论文

- 502 准噶尔盆地东部卡拉麦里山有蹄类自然保护
区主要植物群落及其特征
徐文轩 杨维康 张弛 汪沐阳

综述

- 508 基于林冠塔吊的附生植物生态学研究进展
吴毅 刘文耀 宋亮 陈曦 卢华正
李苏 石贤萌
- 523 叶附生苔植物物种多样性分布格局及生态成
因
姜炎彬 邵小明

封面说明: 云南省勐腊县龙脑香热带雨林中的林冠塔吊(邓云摄)。林冠塔吊可以帮助科研人员安全访问林冠三维空间中的绝大部分位置,开展定点取样和控制实验,研究林冠生态格局和过程。吴毅等综述了林冠塔吊建设历史、站点分布概况,并对依托塔吊开展的附生植物生态研究进展进行了评述(本期508–522页)。