

植物资源与环境学报 2015年 第24卷 第1期

目 次

瓠瓜 LINE 逆转座子 RT 序列的克隆与特征分析 赵 芹, 谢大森, 何晓明, 罗少波, 彭庆务, 陈俊秋	1
震后植被受损治理区土壤基本性状和分形维数变化及其相关性分析 邓浩俊, 张广帅, 俞 伟, 吴承祯, 洪 伟, 林勇明	12
格氏栲林土壤生态化学计量和微生物群落特征及其关联性分析 马瑞丰, 刘金福, 张广帅, 吴则焰, 洪 伟, 何中声	19
18 个地黄种质的表型性状及相关统计学分析 ... 王丰青, 田云鹤, 黄 勇, 李 娟, 董诚明, 张重义	28
不同种植点忍冬生长性状的变异及其与地理气候因子的相关性分析 王玲娜, 刘红燕, 李 佳, 张永清	36
不同种植土壤对地黄生长和酶活性及其根际土壤微生态的影响 ... 李晶晶, 李煊楨, 李振方, 张重义	42
青海不同产地唐古特大黄的脂肪酸成分及其主成分分析 孙胜男, 叶润蓉, 卢学峰, 周玉碧, 舍莉萍, 彭 敏	48
干旱和淹水处理对蓝浆果生长和光合特性的影响 韦继光, 曾其龙, 姜燕琴, 刘星凡, 刘梦华, 於 虹	54
水分、养分和寄主对檀香幼苗根系生长及营养吸收的影响 李双喜, 杨曾奖, 徐大平, 张宁南, 刘小金	61
不同氮水平下施钙量对烤烟叶片光合特性和干质量的影响 邹文桐, 陈星峰, 熊德中	69
路易斯安那鸢尾和红籽鸢尾花粉形态及种间杂交亲和性研究 许 荔, 黄苏珍, 原海燕	77
二型植物蓝花丹开花物候特征观察及其生态意义分析 高素萍, 张 硕, 吴佩纹	84
湘西州细叶楠天然次生林群落特征研究 马俊伟, 李因刚, 柳新红, 王 琦, 何云核	91
· 综 述 ·	
雌雄异株植物对干旱胁迫响应的性别差异 何 梅, 孟 明, 施大伟, 王 涛, 李 圆, 谢寅峰	99
· 研究简报 ·	
不同产地及采收时间青海产野生宁夏枸杞叶片中总黄酮含量的比较 文怀秀, 邵 贇, 王启兰, 陶燕铎, 梅丽娟	107
元宝草化学成分研究 东鸿鑫, 夏 超, 刘 媛, 樊 明, 吴 婷, 石金城	110
湖南省一新记录属——长冠苣苔属(苦苣苔科) 肖 艳, 田代科, 张代贵, 陈功锡, 李 春	113
福建省石松类植物和蕨类植物分布新记录 顾钰峰, 商 辉, 陈 彬, 吴锦平, 戴锡玲, 严岳鸿	116
江苏省鳞毛蕨属植物分布新记录 李春香, 冯丽梅	119

征订启事(18) 《植物资源与环境学报》2014 年审稿专家名单(47) 《植物资源与环境学报》启事(76)
《植物资源与环境学报》征稿简则(112,115)

期刊基本参数: CN 32-1339/S * 1992 * q * A4 * 120 * zh * P * ¥20.00 * 900 * 19 * 2015-01

参加期刊编校无差错承诺活动

JOURNAL OF PLANT RESOURCES AND ENVIRONMENT

2015 Vol. 24 No. 1

CONTENTS

Cloning and characteristic analysis on RT sequence of LINE retrotransposon from <i>Lagenaria siceraria</i> ZHAO Qin, XIE Dasen, HE Xiaoming, LUO Shaobo, PENG Qingwu, CHEN Junqiu	1
Change in basic characters and fractal dimension of soil in destroyed vegetation management region after earthquake and their correlation analysis DENG Haojun, ZHANG Guangshuai, YU Wei, WU Chengzhen, HONG Wei, LIN Yongming	12
Soil ecological stoichiometric and microbial community characteristics of <i>Castanopsis kawakamii</i> forest and their relevance analysis MA Ruifeng, LIU Jinfu, ZHANG Guangshuai, WU Zeyan, HONG Wei, HE Zhongsheng	19
Phenotypic characters and associated statistical analysis on eighteen germplasms of <i>Rehmannia glutinosa</i> WANG Fengqing, TIAN Yunhe, HUANG Yong, LI Juan, DONG Chengming, ZHANG Zhongyi	28
Variation of growth traits of <i>Lonicera japonica</i> at different cultivation plots and its correlation analysis with geographic and climatic factors WANG Lingna, LIU Hongyan, LI Jia, ZHANG Yongqing	36
Effects of different cultivation soils on growth and enzyme activity of <i>Rehmannia glutinosa</i> and microecology of its rhizosphere soil LI Jingjing, LI Xuanzhen, LI Zhenfang, ZHANG Zhongyi	42
Analyses on fatty acid composition in <i>Rheum tanguticum</i> from different locations in Qinghai and its principal component analysis SUN Shengnan, YE Runrong, LU Xuefeng, ZHOU Yubi, SHE Liping, PENG Min	48
Influence of drought and flooding treatments on growth and photosynthetic characteristics of blueberry (<i>Vaccinium</i> spp.) WEI Jiguang, ZENG Qilong, JIANG Yanqin, LIU Xingfan, LIU Menghua, YU Hong	54
Effects of water, nutrient and host on root growth and nutrient absorption of <i>Santalum album</i> seedling LI Shuangxi, YANG Zengjiang, XU Daping, ZHANG Ningnan, LIU Xiaojin	61
Effects of Ca application on photosynthetic characteristics and dry weight of <i>Nicotiana tabacum</i> leaf under different N levels ZOU Wentong, CHEN Xingfeng, XIONG Dezhong	69
Studies on pollen morphology and interspecific hybridization compatibility of Louisiana Iris and <i>Iris foetidissima</i> XU Li, HUANG Suzhen, YUAN Haiyan	77
Observation on flowering phenological characteristics of two type plants of <i>Plumbago auriculata</i> and analysis on its ecological significance GAO Suping, ZHANG Shuo, WU Peiwen	84
Study on community characteristics of natural secondary forest of <i>Phoebe hui</i> in Xiangxi Prefecture MA Junwei, LI Yin'gang, LIU Xinhong, WANG Qi, HE Yunhe	91
• Review Article •	
On gender difference of dioecious plant in response to drought stress HE Mei, MENG Ming, SHI Dawei, WANG Tao, LI Yuan, XIE Yinfeng	99
• Research Notes •	
Comparison on total flavonoids content in leaf of wild <i>Lycium barbarum</i> at different locations and collection times in Qinghai Province WEN Huaixiu, SHAO Yun, WANG Qilan, TAO Yanduo, MEI Lijuan	107
Study on chemical constituents in <i>Hypericum sampsonii</i> DONG Hongxin, XIA Chao, LIU Yuan, FAN Ming, WU Ting, SHI Jincheng	110
A newly recorded genus in Hu'nan Province: <i>Rhabdothamnopsis</i> Hemsley (Gesneriaceae) XIAO Yan, TIAN Daike, ZHANG Daigui, CHEN Gongxi, LI Chun	113
New records of lycophytes and monilophytes distributed in Fujian Province GU Yufeng, SHANG Hui, CHEN Bin, WU Jinping, DAI Xiling, YAN Yuehong	116
New records of species of <i>Dryopteris</i> Adanson distributed in Jiangsu Province ... LI Chunxiang, FENG Limei	119

《植物资源与环境学报》编辑委员会

Editorial Board of Journal of Plant Resources and Environment

主 编 庄娱乐

副主编 冯 煦 惠 红

编 委 (以姓氏的汉语拼音为序)

安树青	陈建群	崔大方	邓小江	丁小余	方升佐	傅承新
管开云	杭悦宇	郝日明	贺善安	洪德元	胡永红	黄苏珍
李思锋	李维林	李先琨	廖文波	刘大钧	刘建秀	刘启新
刘延江	龙春林	庞自洁	强 胜	秦路平	秦民坚	施国新
谭仁祥	唐领余	王明麻	王年鹤	王献溥	吴承祯	吴国荣
夏 冰	向其柏	徐增莱	许天全	殷云龙	尹大强	尹林克
於 虹	张明理	张卫明	张小平	张佐双	周荣汉	邹天才

植物资源与环境学报

ZHIWU ZIYUAN YU HUANJING XUEBAO

(季刊, 1992年创刊)

第24卷 第1期 2015年02月25日出版

Journal of Plant Resources and Environment

(Quarterly, Started in 1992)

Vol. 24 No. 1 Feb. 2015

主 管 江苏省科学技术厅
主 办 江苏省植物研究所
中国科学院
江苏省植物学会
中国环境科学学会植物园保护分会
主 编 庄娱乐
编辑出版 《植物资源与环境学报》编辑部
(南京 210014 南京中山门外,
江苏省·中国科学院植物研究所内
Tel: 025-84347016; 025-84347014
QQ: 2219161478
E-mail: zwzy@cnbg.net
<http://www.cnbg.net/Tg/Contribute/Login.aspx>)
排 版 《植物资源与环境学报》编辑部排版室
印 刷 江苏省地质测绘院
订 阅 全国各地邮局
国外总发行 中国国际图书贸易总公司

Superintended by Jiangsu Science and Technology Department
Sponsored by Institute of Botany, Jiangsu Province and Chinese Academy of Sciences, Jiangsu Society of Botany and Branch of Botanical Gardens Conservation, Chinese Society of Environmental Sciences
Editor-in-Chief ZHUANG Yule
Edited and Published by Editorial Office of Journal of Plant Resources and Environment
(Institute of Botany, Jiangsu Province and Chinese Academy of Sciences, Nanjing 210014, China
Tel: 86-025-84347016; 86-025-84347014
QQ: 2219161478
E-mail: zwzy@cnbg.net
<http://www.cnbg.net/Tg/Contribute/Login.aspx>)
Composed by The Editorial Office
Printed by Jiangsu Geologic Surveying and Mapping Institute
Distributed by
Domestic: All Local Post Offices in China
Foreign: China International Book Trading Corporation

公开发行人 中国标准连续出版物号: ISSN 1674-7895
CN 32-1339/S

邮发代号: 28-213 国外发行代号: Q5833 定价: 20.00元