



QK1730399

中文核心期刊
中国农业核心期刊
美国化学文摘社 (CAS) 收录期刊
2015、2016期刊数字影响力100强

全国优秀农业期刊
中国北方优秀期刊
黑龙江省优秀期刊

ISSN 1001-0009
CN 23-1247/S

北方园艺

NORTHERN HORTICULTURE



黑龙江省农业科学院
黑龙江省园艺学会 主办

2017/18

北方园艺

1977 年创刊·半月刊

总第 393 期

BEIFANG YUANYI

9 月(下) 2017 年第 18 期

目 次

研究论文

抗扑海因枇杷内生木霉菌株 PY2 与原始菌株 Y2 生物学特性差异分析

..... 鲁海菊,董慧婷,祁建珉,等(1)

甜瓜细菌性果斑病菌鉴定及杀菌剂毒力测定 刘丹丹,刘 畅(6)

烟台地方黄瓜种质资源抗病性鉴定与筛选 张丽莉,李 涛,曹守军,等(11)

智利小植绥螨与联苯腈酯单独和联合防治草莓二斑叶螨田间防效 ... 金桂华,宋婧祎,王泽华,等(15)

不同培养条件对梨花粉萌发的影响 徐 莹,王 然,马春晖(21)

遮阴对“温 185”核桃叶片生理特性的影响 张述斌,张 锐,徐崇志,等(28)

喷施沼液对苹果产量品质及蔗糖代谢相关酶活性的影响 陈建伟,贾亮亮,赵京奇,等(35)

蓝莓果实潜伏侵染病原真菌的分离与鉴定 秦士维,夏秀英,安利佳(41)

5% 蛇床子素-多杀菌素水乳剂的配方研制..... 郑宜红,陈 新(49)

研究简报

热激对黄秋葵种子萌发的影响 王继玥,刘 燕,宋常美,等(55)

贵州紫心甘薯种质资源形态标记聚类分析 宋吉轩,李 云,邓仁菊,等(58)

加工番茄不同播期对瓜列当寄生及其产量的影响 陈连芳,支金虎,马永清,等(62)

乔砧密植低产苹果园树形更新技术 金铁娟,耿金川,高剑利,等(66)

贺兰山东麓产区“马瑟兰”葡萄的酿酒特性 孙佳莹,刘晓晖,李 超,等(69)

转色期叶果比对“北红”葡萄果实转化酶活性及果实品质的影响 付东艳,单守明,孟 鑫,等(74)

设施园艺

华南地区两种不同结构类型温室温光特征的比较 李 苇,李惠玲,刘霓红(78)

北京地区设施西瓜环境因子调控手段及数据分析 马 超,朱 莉,曾剑波,等(85)

日光温室草莓半促成栽培技术 董 辉,李 莉,范婧芳,等(89)

园林花卉

- 净月潭森林公园种子植物属的区系分析 曲同宝,李怡莹,马文育,等(93)
银杏两个 WD40 转录因子基因克隆及序列分析 冯 如,李泽宏,袁红慧,等(100)

资源·环境·生态

- 青藏高原高寒草原优势植物西北针茅对降水波动的响应 张宝成,吕朝燕(109)
豫北山地传统民居的地域气候适应特征及价值分析 闫海燕,王亚敏,刘 辉,等(114)
不同施肥处理对土壤肥力及酿酒葡萄品质的影响 王 锐,马 蕾,李 磊,等(121)
不同频次刈割对羊草碳、氮、磷化学计量特征的影响 董敬超,孙继军(126)

贮藏·加工·检测

- 响应面优化超声波辅助太行菊总黄酮提取工艺 郝 英,陈建中(131)
茯苓葡萄酒的澄清工艺 崔培梧,陈 林,廖 彦,等(138)

中草药

- 遮荫对红毛五加生长、光合及指标成分积累的影响 陈玉锋,黄旭峰,古 锐,等(145)
辛夷药材主产区资源调查 裴莉昕,纪宝玉,陈随清,等(152)
夏天无染色体加倍技术研究 陈春香,王 飞,李文斌,等(157)

食用菌

- 一株白桩菇属野生食用菌菌种分离鉴定与培养 刘晓婷,孙国琴,李亚娇,等(161)
玉米秸秆基质栽培黑木耳配方筛选试验 李 超,李 红(166)

专题综述

- 百合花色及相关育种研究进展 丁芳兵,孙伟博,原雅玲,等(170)
邻苯二甲酸酯检测方法的研究进展 李 冰,李玉双(175)
土壤重金属胁迫与植物相关 miRNA 的研究进展 张 路,王利华,桂和荣,等(180)

农业经济

- 基于季节指数的蔬菜价格变动趋势分析及预测 张 标,张领先,傅泽田,等(185)
设施蔬菜生产的安全边际及利润敏感性分析 魏德云,陆 军(192)
陕西猕猴桃种植户技术效率及影响因素分析 王清清,郑少锋(197)

实用技术

- “映霜红”桃与鹊山鸡复合种养经营模式 史锋厚,朱灿灿,王建云,等(205)

新品种

- 辣椒新品种“兰椒7号”的选育 唐大为,滕汉玮,景彩虹,等(208)

Gardens and Flowers

- Analysis of Floristic Composition on Spermatophyte Genera in Jingyuetan Forest Park QU Tongbao, LI Yiyang, MA Wenyu, et al(93)
Cloning and Sequence Analysis of Two WD40 Transcription Factors in *Ginkgo biloba* L. FENG Ru, LI Zehong, YUAN Honghui, et al(100)

Resource · Environment · Ecology

- Responses of Dominant Plant *Stipa krylovii* of Alpine Steppe in Tebaten Plateau to Precipitation Fluctuation
..... ZHANG Baocheng, LYU Chaoyan(109)
Value Analysis and Regional and Climatic Adaptive Characteristics of the Mountain Traditional Dwelling of Northern Henan Province
..... YAN Haiyan, WANG Yamin, LIU Hui, et al(114)
Influence of Different Fertilization Treatments on Soil Fertility and Wine Grapes Composition WANG Rui, MA Lei, LI Lei, et al(121)
Effects of Different Frequency Mowing on C, N and P Characteristics of Chemical Measurement of *Leymus chinensis*
..... DONG Jingchao, SUN Jijun(126)

Storage · Processing · Detection

- Optimization of Ultrasonic-assisted Extraction of Total Flavonoids From *Opisthopappus taihangensis*(Ling) Shih by Response Surface Methodology
..... HAO Ying, CHEN Jianzhong (131)
Clarification Process of *Poria cocos* Grape Wine CUI Peiwu, CHEN Lin, LIAO Yan, et al(138)

Chinese Herbal Medicine

- Effect of Shading on Growth, Photosynthetic and Accumulation of Index Components of *Acanthopanax giraldii* Harms
..... CHEN Yufeng, HUANG Xufeng, GU Rui, et al(145)
Investigation of Flos Magnoliae Resources of Medicinal Material PEI Lixin, JI Baoyu, CHEN Suiqing, et al(152)
Study on Chromosome Doubling in *Corydalis decumbens* CHEN Chunxiang, WANG Fei, LI Wenbin, et al(157)

Edible Fungi

- Isolation, Identification and Training for a Wild Fungus of Genus *Leucopaxillus* LIU Xiaoting, SUN Guoqin, LI Yajiao, et al(161)
Formula Optimization of *Auricularia auricular* Cultivation Using Corn Straw LI Chao, LI Hong(166)

Reviews

- Research on Flower Color and Breeding of *Lilium* DING Fangbing, SUN Weibo, YUAN Yaling, et al(170)
Research on the Detection Technology of Phthalic Acid Esters LI Bing, LI Yushuang(175)
Progress on the Soil Heavy Metal Stress and Associated miRNA of Plant ZHANG Lu, WANG Lihua, GUI Herong, et al(180)

Agricultural Economy

- Analysis and Forecast of Vegetable Price Trend Based on Seasonal Index ZHANG Biao, ZHANG Lingxian, FU Zetian, et al(185)
Margin of Safety and Profit Sensitivity Analysis of Protected Vegetable Production WEI Deyun, LU Jun(192)
Technical Efficiency and Influencing Factors of Kiwifruit Growers in Shaanxi WANG Qingqing, ZHENG Shaofeng(197)

New Variety

- Breeding of a New Pepper F₁ Hybrid 'Lanjiao No. 7' TANG Dawei, TENG Hanwei, JING Caihong, et al(208)

《北方园艺》第六届编委会

顾 问：李天来

主任委员：李文华

副主任委员：李景富 来永才 陶可全 耿月伟 秦智伟 陈青云 李建设 孙素芬 闫文义
委 员：(以姓氏笔画为序)

王秀峰 王清章 王傲雪 冯国军 孙日飞 孙振元 孙素芬 毕洪文 巩振辉
来永才 刘延杰 刘洪章 朴钟云 齐红岩 许 勇 许修宏 闫文义 陈青云
陈宗礼 陈立新 李文华 李天来 李 敏 李建设 李景富 吴凤芝 张振文
张启翔 罗言云 杨柳青 郭太君 秦智伟 徐启江 陶可全 崔继哲 韩贵清

编辑出版中心

主 任：毕洪文

副 主 任：苗玉新 黄峰华

主 编：毕洪文

责任编辑：黄峰华

编 辑：王 冠 李晓晨 张海燕 李文枫 田志革 王 超 李 想

美术编辑：龙江雨 王美璇

广告发行：白晓琳

《北方园艺》

BEIFANG YUANYI

(半月刊, 1977年创刊)

2017年第18期(9月下), 总第393期

NORTHERN HORTICULTURE

(Half Monthly, Started in 1977)

No. 18, 2017(The Second Half of september), Sum No. 393

主管单位 黑龙江省农业科学院

主办单位 黑龙江省农业科学院
黑龙江省园艺学会

编辑出版 《北方园艺》编辑部

地 址 哈尔滨市南岗区学府路368号

邮政编码 150086

电 话 0451-86674276

电子信箱 bfybjb@163.com

网 址 www.haasep.cn

印 刷 哈尔滨金顺源科技有限公司

国内发行 哈尔滨市邮局

国外发行 中国国际图书贸易总公司

广告经营许可证号 2301070000009

出版日期 每月15、30日

Responsible Institution Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences

Sponsored by Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences;
Horticulture Society of Heilongjiang Province

Edited and Published by Editorial Department of Northern Horticulture

Address 368 Xuefu Road, Nangang District, Harbin, P.R. of China

Postalcode 150086

Tel 0451-86674276

E-mail bfybjb@163.com

Web www.haasep.cn

Printed by Harbin Jinshunyuan Technology CO. LTD

Domestic Distributed by Harbin Post Office

Oversea Distributed by China International Book Trading Group CO. LTD

Advertising Permit Number 2301070000009

Publishing Date Monthly 15th, 30th

国内邮发代号:14-150

国外邮发代号:BM 5011

定 价:15.00元

中国标准连续出版物号:ISSN 1001-0009
CN 23-1247/S

ISSN 1001-0009



9 771001 000177