



# 中国园艺

ISSN 1672-0873

C N 11-4921/S

邮发代号: 80-273

## 文摘



### CHINESE HORTICULTURE ABSTRACTS



# 10 2017

ISSN 1672-0873



主管: 中华人民共和国农业部  
主办: 中国农业科学院农业信息研究所

# 目次

## 试验研究

- 春兰新品种‘黄蝴蝶’、‘瑞荷’的选育与栽培技术  
..... 包建忠, 孙叶, 李凤童, 刘春贵, 袁媛, 马辉, 张甜, 陈秀兰 (1)
- 香根草在电解锰渣液中的生长策略研究简报  
..... 王加真, 胡万明, 彭昌娟, 牟旭刚 (4)
- 不同季节绣球荚蒾扦插繁殖试验  
..... 陈碧华, 余小涵, 张娟, 王少芳, 范辉华 (6)
- 利于杜鹃花属植物生长发育的真菌液研究  
..... 赵云龙, 顾地周, 陆爽, 陈昌健, 李峻锋 (8)
- 墨兰种子无菌萌发及根状茎诱导分化研究  
..... 张小娟, 陈秀萍, 李云霞, 吴沙沙, 翟俊文 (12)
- 春石斛兰组培分生苗盆花栽培技术研究初报  
..... 柳江海, 江秀娜, 张秀珊, 林汉锐, 陈丽漫, 陈爱华, 陈俊生 (17)
- 洞庭湖区荷花种质资源多样性研究  
..... 顾建中, 史小玲, 吴超广 (20)
- 阿坝州低海拔地区大果榛子引种试验初报  
..... 何建社, 李杨红, 刘杨青, 杨华, 任君芳, 康英, 张利 (22)
- 园林绿化废弃物堆肥对蔬菜温室温、湿度和 CO<sub>2</sub> 浓度的影响  
..... 张保全, 王晓燕, 汪金花 (25)
- 复合菌剂对攀援植物生长发育及培养基质养分的影响研究  
..... 金生英, 黄佳敏, 徐辉, 徐斌, 余江勇 (28)
- 河南安阳地区设施蔬菜土壤次生盐渍化危害及无害化处理技术研究  
..... 桑爱云, 常丁皓, 马文全, 尚惠香, 许海生, 王计青 (31)
- 5 个引进日本樱花品种嫁接繁殖试验  
..... 徐湾湾, 付涛 (34)
- 外源化合物及其混合液对春节牡丹催花的影响  
..... 林鸾芳 (37)
- ‘润草 2 号’与水稻不同播种方式对其产量要素的变化影响  
..... 华训成, 夏爱军, 李祖祥 (39)
- LED 组培光源对洋桔梗组培苗生长和生理特性的影响  
..... 万珠珠, 谭秀梅, 刘敏, 吴亮 (42)
- 保护地土壤盐渍化防治技术研究  
..... 童敏, 陈文海, 滕明益, 金国林, 李红煜, 郑先芳, 赵献民, 吴龙飞 (44)
- 含氨基酸水溶肥料(早熟蜜柑)肥效试验报告  
..... 温逸俊, 况晨光, 贾永林, 肖学红 (47)
- GA<sub>3</sub> 对矢车菊幼苗生长的影响  
..... 翟玉莹 (49)
- 2 种植物生长调节剂对草莓果实品质及产量的影响  
..... 胡广宇 (51)
- 辣椒根腐病发病因素与发病程度的相关性分析  
..... 王勤礼, 闫芳, 侯梁宇, 张文斌, 华军 (53)
- 干旱胁迫下银杏叶片黄化病的发生规律  
..... 王晶, 金独英, 张斌 (56)
- 江苏南通市园林植物害虫绿色防治试验初报  
..... 吴丹丹 (60)

## 研究综述

- 蔬菜幼苗徒长防控操作技术规程  
..... 张志刚, 董春娟, 尚庆茂 (64)
- 野生山丹组织培养体系优化与品种改良研究进展  
..... 侯佳, 李发虎, 李龙梅, 刘金泉 (67)

## 产业论坛

- 2011 ~ 2016 年江苏盐城市现代果树产业发展情况及对策措施  
..... 韩庆保, 吴祥, 韩成钢, 顾建生, 吴洁 (70)
- 湖南魔芋产业发展现状与对策  
..... 梁忠厚, 范适 (77)
- 浙江新昌县蔬菜育苗的现状与发展对策  
..... 陈银根, 吕文君, 徐钦辉, 吴旭江, 梁丽伟 (81)
- 食用菌产业在垣曲县农业供给侧结构改革中的发展剖析  
..... 王晓波 (83)

## 园林绿化

- 邢台市区园林阔叶植物滞霾效果研究  
..... 李冰, 唐伟斌, 宋瑞杰 (85)

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 龙湖两江新宸植物资源应用调查研究·····         | 宋雪韵, 刘 磊, 刘颖莅 (90)            |
| 园林植物在海绵城市生态基础设施中的应用·····      | 杨 阳, 周建华 (93)                 |
| 漳州市区主要园林绿化景观树种调查研究·····       | 朱艺勇 (96)                      |
| 关于城市绿地精细化管理的思考·····           | 肖 洋 (100)                     |
| 探讨鲜花下地在城市道路中的培育和管理·····       | 刘桂微 (103)                     |
| 基于环境干预下百年古罗汉松的养护与复壮·····      | 韩晓丽 (105)                     |
| 常德城市园林化管理存在的问题与对策·····        | 陈香兵 (107)                     |
| 适宜在北方园林绿化中栽植的宿根花卉品种及应用研究····· | 程义晶 (110)                     |
| 古树名木根际施肥与树体修复技术应用探究·····      | 何 琴, 王丽娟, 何 博, 何 薇, 郭志国 (112) |
| 绿色生态住宅小区的 特征及建设研究·····        | 陈夏威 (114)                     |

## 景观设计

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 商业景观空间设计特色分析·····          | 李志巍, 王 列 (117)      |
| 上海植物园盆景园植物景观改造提升研究·····    | 余妍雯 (122)           |
| 中国园林基本精神中的园林景观风貌约束力研究····· | 张宇静, 吴尧芳 (127)      |
| 海南全域旅游之特色城乡景观设计·····       | 宋昊轩, 邓芝燕, 王 健 (132) |
| 浅谈禅宗文化对园林发展的影响·····        | 王舸泓 (136)           |
| 生态园林式中学校园景观设计探讨·····       | 吴 曼 (138)           |
| 城市植物景观存量更新改造设计策略研究·····    | 朱爱华 (140)           |
| 基于地域景观场所精神的表达方式解析·····     | 廖日红, 魏 激, 江维华 (143) |
| 防城港河西文化广场景观规划设计·····       | 黄 婷, 张立峰 (147)      |
| 浅谈现代城市中临时性景观的应用·····       | 苏 丽, 周建华 (149)      |
| 基于低碳理念的江西萍乡市翠湖公园规划研究·····  | 樊星火, 施重阳, 郑永红 (151) |
| 公园标识系统生态文化的传承和应用·····      | 高淑滢, 黄飞燕 (154)      |
| 中国古典园林香景的发展历程·····         | 张娜娜, 常晓菲 (157)      |
| 基于地域特色的城市公园建筑设计发展探索研究····· | 邢洪涛, 刘海波 (159)      |
| 基于多结构组合景观的植物造景探究·····      | 蔡超琳, 潘 越, 程云杉 (162) |
| 体验基于生产与旅游的农业生态观光园规划设计····· | 蔡翰林 (164)           |
| 朴门永续设计——城市农园设计的新思路·····    | 陈传荣 (167)           |
| 校园景观规划设计初探·····            | 郑 可, 安成亮 (169)      |
| 商业度假区滨水公园景观设计思路研究·····     | 郑 硕 (171)           |

## 花卉苗木

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| 中山杉育苗及示范林营建技术·····      | 王 宏, 王志春 (173) |
| 贵安新区永久性苗圃 1 期规划构想·····  | 周 峰, 陈 正 (176) |
| 植物单倍体育种在花卉苗木育种中的应用····· | 韩明华 (178)      |
| 艺菊盆景制作与栽培管理·····        | 郭英杰 (181)      |
| 香榧种植技术·····             | 厉杏花 (182)      |

## 菜园技术

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 塑料大棚春季生产管理技术·····         | 南炳东, 付金元, 肖正璐, 张晓霞, 冯 敏 (184)       |
| 江西信丰县海鲜菇设施高效栽培技术·····     | 刘群生, 叶声锋, 林 丽, 宋文群, 康文锋, 欧阳培炎 (186) |
| 香椿蔬菜叶用经济林矮化密植丰产园栽培技术····· | 张英姿, 张宏伟, 李月凤, 杨 博, 周宁宁 (189)       |
| 夏季叶菜栽培管理技术·····           | 蔡雄涛, 谢卓容, 林文琴, 文 勇 (192)            |
| 广东龙门县冬种苞心芥菜高产高效栽培技术·····  | 谢灵先 (194)                           |

江苏无锡市设施番茄病虫害发生特点与绿色防控策略…………… 吴 军,倪 萌,夏 倩,张晓峰(195)

## 果园技术

苏南地区枇杷园立体间(套)作高效生产模式…………… 齐乃敏,袁卫明(198)  
高效节水现代化果园特点及“五位一体”管理技术在实践中的应用…………… 蔡亚军,胡克勇,张翠芳(200)  
“齐民要术”中的果树营养繁殖技术…………… 孔雪华,信晓萌(202)  
日光温室甜樱花前关键期栽培管理技术措施…………… 李国强,王 波,马海峰,吕志明,姜 麟(205)  
鲜食无花果果园建设品种选择技术…………… 张晋国,陈敬坤(207)  
柑橘砂皮病的发生及综合防治…………… 张小凤,郭雁君,蒋 惠,郭丽英,吉前华(209)

## 园艺教育

基于校企合作模式的观赏植物栽培学课程体系构建…………… 陈海霞,蒋 辉,廖 奕(211)  
食用菌栽培实践教学的创新探索…………… 陶永新,朱 坚(214)

## 行业经纬

西北荒漠区中重度盐碱地改良与农林牧生态复合利用模式初探…………… 崔国忠,徐小燕,王惠萍(217)  
鱼菜共生模型的推广应用…………… 钱佩雯,蔡周宇,孟晓俊(220)  
江苏启东市农业种植结构现状及调整对策…………… 周险峰(223)  
施肥方法对茶叶品质的影响…………… 葛晓梅(225)

## 科技文摘

园艺作物基因组测序研究进展等 41 则…………… (227)

## 投稿须知

1. 稿件内容:来稿选题应在本刊栏目涵盖范围,并要求论点明确,论据充分,论述深入。所有科研成果力求真实、创新、有用。试验设计科学,数据可靠,技术具有可应用性。发稿前,作者务必仔细校对好文字、数据、图表、符号等,确保稿件严谨。

2. 稿件形式:本刊采用科技论文规范格式,讲求条理层次。稿件涉及计量单位,须采用国际计量单位及国际符号。文章要求有简短的“摘要”和“关键词”(含英文)。如附“参考文献”,请按著录先后顺序编排,并记载完整。文章作者一般不应超过 5 人,每位作者的工作单位、所在市县及邮编均须标明。文后须附第一作者简介,并要写明作者姓名、性别、出生年份、职称(学历)、主要从事的工作(研究方向)。通讯作者需提供职称及电子邮箱。

3. 稿件责任:本刊杜绝抄袭、剽窃,作者应自觉遵守著作权法和职业道德,若文章侵犯他人著作权或版权,责任自负。如果发现来稿侵权,本刊有权拆稿。因拆稿给作者造成损失,本刊概不负责。如果侵权文章已经发表,本刊将停发该作者后续来稿。本刊已与知网、万方、维普等期刊数据库建立合作关系,本刊发表的文章均将陆续上传相关数据库网站,来稿一律视为作者授权本刊将文章用于这类合作;如不能接受,请勿将文稿发往本刊。

4. 投稿方式:本刊主要采用电子邮件形式收取稿件。来稿需提供 Word 文档,并以邮件“附件”方式发送到本刊编辑邮箱(见封二)。请一次选择一位编辑邮箱投稿,避免编辑重复阅稿,影响工作效率;但若投稿一周后尚未收到编辑回复,可换投另一编辑邮箱。

# CHINESE HORTICULTURE ABSTRACTS

2017 Vol.1.33 No.10 (Cen.249)

---

## MAIN CONTENTS

- The Cutting Propagation of *Viburnum macrocephalum* in Different Seasons  
..... CHEN Bi-hua, SHE Xiao-han, ZHANG Juan, WANG Shao-fang, FAN Hui-hua (6)
- Aseptic germination and rhizome induced differentiation of *Cymbidium sinense* Willd.  
..... ZHANG Xiao-juan, CHEN Xiu-ping, LI Yun-xia, WU Sha-sha, ZHAI Jun-wen (12)
- Influence of landscaping greening waste compost on temperature, humidity and CO<sub>2</sub> concentration of greenhouse  
..... ZHANG Bao-quan, WANG Xiao-yan, WANG Jin-hua (25)
- Effects of different sowing methods of “Runcao No. 2” and rice on yield factors  
..... HUA Xun-cheng, XIA Ai-jun, LI Zu-xiang (39)
- Correlation analysis between the influence factors and disease severity degree of capsicum root rot  
..... WANG Qin-li, YAN Fang, HOU Liang-yu, ZHANG Wen-bin, HUA Jun (53)
- Advances in tissue culture techniques optimization and variety improvement of wild *Lilium pumilum* DC.  
..... HOU Jia, LI Fa-hu, LI Long-mei, LIU Jin-quan (67)
- Present situation and countermeasures of *Amorphaphallus konjac* industry in Hunan  
..... LIANG Zhong-hou, FAN Shi (77)
- The Study of Smog Detaining Effect of Garden Broad-Leaved Plants in Xingtai  
..... LI Bing, TANG Wei-bin, SONG Rui-jie (85)
- Application of landscape plants play on ecological infrastructure of sponge city ..... YANG Yang, ZHOU Jian-hua (93)
- Analysis on the characteristics of commercial landscape space design ..... LI Zhi-wei, WANG Lie (117)
- Research on plant landscape transforming and upgrading of Shanghai Botanical Garden Miniascape Garden  
..... SHE Yan-wen (122)
- Study on the garden landscape binding force in the basic spirits of Chinese gardens  
..... ZHANG Yu-jing, WU Yao-fang (127)
- Inheritance and application of ecological culture of park sign system ..... GAO Shu-ying, HUANG Fei-yan (154)
- Development of fragrant landscape in Chinese classical garden ..... ZHANG Na-na, CHANG Xiao-fei (157)
- Vegetative reproduction technique of fruit trees in “Qimin Yaoshu” ..... KONG Xue-hua, XIN Xiao-meng (202)
- Pre-flowering cultivation and management of sweet cherry in the solar greenhouse  
..... LI Guo-qiang, WANG Bo, MA Hai-feng, LV Zhi-ming, JIANG Lin (205)
- Curriculum system construction of ornamental plant cultivation based on college-enterprise cooperation mode  
..... CHEN Hai-xia, JIANG Hui, LIAO Yi (211)
- Innovation and exploration of practical teaching of “Cultivation of Edible Fungi” ..... TAO Yong-xin, ZHU Jian (214)