

NANFANG NONGYE
SOUTH CHINA AGRICULTURE

★ 重庆市出版专项资金资助期刊 ★

中国科技核心期刊（遴选）
中国知网全文收录期刊
万方数据——数字化期刊群全文收录期刊
维普中文科技期刊数据库全文收录期刊
国家职称评定认可学术期刊
连续5年入选重庆市农家书屋

2015.02 上旬

南方农业

2015年2月5日出版 第9卷第4期

ISSN 1673-890X CN 50-1186/S 邮发代号：78-102

加拿大伊丽莎白女皇公园

安息香科四种植物赏析

应用物联网技术实现对智能温室的监测和控制

基于水量平衡的农田灌溉预报系统设计

农村环境污染突出问题分析与防治对策建议

六个黄瓜雌性系比较试验初报

西藏江孜县的波斯菊（杨震摄）

ISSN 1673-890X

02a>



万方数据

指导：中共重庆市委农村工作委员会
主管：重庆市农业委员会
主办：重庆市农业科学院

目次

南方农业 第9卷 2015年第4期

◎园林花卉

- 加拿大伊丽莎白女皇公园·····徐艳文 1
瘦西湖赏花：万花园·····晓红 4
安息香科四种植物赏析·····吴健梅 7
从中观尺度谈盘溪河生态修复·····李艳，苏醒 9

◎农业信息化

- 应用物联网技术实现对智能温室的监测和控制·····李继彬 13
基于水量平衡的农田灌溉预报系统设计·····卢奎 20

◎农业生态

- 农村环境污染突出问题分析与防治对策建议·····李真熠 23
内蒙古农牧交错带土地荒漠化现状与治理对策探讨·····孟令东 29

◎栽培与植保

- 重庆市甘薯栽培技术实践集成·····袁天泽，张茜，邹祥明 31
麻竹林下草珊瑚套种栽培技术·····吕玉奎，王玲，吕玉素，郑荣周 33
水稻种植规模效率及其影响因素浅析·····姜维嵩 35

◎遗传育种

- 六个黄瓜雌性系比较试验初报·····王鹤冰，张生，熊艳，向华丰，陈新中，张洪成 37

◎土壤农化

- 三种秸秆腐熟剂在小麦田的应用效果试验初报·····汪佐荣 40

◎农业经济

- 重庆市綦江区高山糯玉米高产栽培技术探索与示范·····赵祥伦，张宗强，邓玲玲，梁羽 42
重庆市冬闲田现状及开发利用建议·····唐晓东，陈燕霞，詹林庆，赵建华，陈大超 45
浅议“三农”税收政策现状问题及对策·····曾建华 48

◎贮藏加工

- 豆豉的营养研究现状及发展前景·····张雪梅，张玲，高飞虎，唐偲雨，李雪 51

◎农产品质量安全

- 我国农产品质量安全监管体系建设现状及对策探讨·····张娟，李群英 54

◎信息荟萃

如何实现“物的新农村”向“人的新农村”迈进？(34)；快速读懂2015年中央一号文件(47)；发展农业适度规模经营，可以采取哪些方式？(53)；农业靠什么持续稳定发展？(56)

更正(28)

宣传与广告：封二，封三，封底

CONTENTS

South China Agriculture Vol.9 No.4 Feb. 2015

◎Garden Flowers

- Queen Elizabeth Park, Canada.....XU Yan-wen 1
Appreciating Flowers at Slender West Lake: Innumerable Blossoms Garden.....XIAO Hong 4
Appreciation and Analysis on Four Styracaceae Plants.....WU Jian-mei 7
Discussion on Ecological Remediation of Panxi River from Mesoscale Perspective.....LI Yan, SU Xing 9

◎Agriculture Informatization

- Application Internet of Things for Intelligent Greenhouse Whose Monitoring and Controlling.....LI Ji-bin 13
Design of Farmland Irrigation Forecasting System based on Water Balance.....LU Xi 20

◎Agricultural Ecology

- Analysis and Countermeasures Suggestions on Prominent Problems of Rural Environment Pollution.....LI Zhen-yi 23
Ecloration on Current Conditions and Countermeasures of Land desertification of Farming-pastoral Ecotone in Inner Mongolia
.....MENG Ling-dong 29

◎Cultivation and Plant Protection

- Integration Practice on Sweet-potato Cultivation Techniques in Chongqing City
.....YUAN Tian-ze, ZHANG Han, ZOU Xiang-ming 31
Interpolating Cultivation Techniques of Sarcandra Glabra Under Dendrocalamus Latiflorus Forest
.....LYU Yu-kui, WANG Ling, LYU Yu-su, ZHENG Rong-zhou 33
Brief Analysis on Cultivation-scale Efficiency and Influential Factors of Paddy Rice.....JIANG Wei-song 35

◎Genetics and Breeding

- Preliminary Study on Comparative Experiment of Gynoecious inbred line of Six Cucumbers
.....WANG He-bing, ZHANG Sheng, XIONG Yan, XIANG Hua-feng, CHEN Xin-zhong, ZHANG Hong-cheng 37

◎Soil Agrochemistry

- Preliminary Study on Application-effect Experiment of Three Kinds Straw-decomposing Inoculant Utilized in Wheat Field
.....WANG Zuo-rong 40

◎Agricultural Economy

- Exploration and Demonstration on High-yield Cultivation Techniques of High-mountain Waxy Corn in Qijiang District,
Chongqing City.....ZHAO Xiang-lun, ZHANG Zong-qiang, DENG Ling-ling, LIANG Yu 42
Current Conditions and Suggestions on Development and Utilization of Winter Fallow Farmland in Chongqing
.....TANG Xiao-dong, CHEN Yan-xia, ZHAN Lin-qing, ZHAO Jian-hua, CHEN Da-chao 45
Brief Analysis on Current Conditions and Countermeasures on Tax Policy of Agriculture, Farmer and Rural Area
.....ZENG Jian-hua 48

◎Storing and Processing

- Current Conditions and Development Prospects of Research on Nutrition of Fermented Soya Beans
.....ZHANG Xue-mei, ZHANG Ling, GAO Fei-hu. TANG Si-yu, LI Xue 51

◎Quality Safety of Agricultural Products

- Exploration on Current Conditions and Countermeasures on Construction of Quality Safety Supervision System of Agricultural
Products in China.....ZHANG Juan, LI Qun-ying 54



云岭·永川秀芽 重庆名茶

—— 创始于 1959年 ——

新品
上市

红茶系列 · 茉莉花茶系列

专业 · 生态 · 健康

重庆市农业科学院茶叶研究所
重庆云岭茶业科技有限责任公司

☎ 云岭热线：023 / 49878116
Add: 重庆市永川区桂山路2号 [Http://www.cnylcy.cn](http://www.cnylcy.cn)

万方数据