

长江蔬菜

ISSN 1001-3547
CN 42 - 1172/S

长江蔬菜官方微信



扫一扫, 手机上看杂志

JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

第三届国家期刊奖

全国中文核心期刊



2015年11月(下)

热烈祝贺第八届全国水生蔬菜学术及 产业化研讨会隆重召开!

● 主办单位

中国园艺学会水生蔬菜分会
山东省农业厅
山东省农业科学院

● 承办单位

山东省农业科学院水生生物研究中心
山东省水稻研究所

● 协办单位

济南市农业局
济宁市农业局
东营市农业局
郯城县种子公司

山东·济南

长江蔬菜杂志社主办

《长江蔬菜》编委会

特别顾问 方智远 吴明珠 侯锋

主编 邹学校

副主编 雷建军 别之龙 黄丹枫

编委(按姓氏笔画排序)

马德华 天津德瑞特种业有限公司 研究员
王秀峰 山东农业大学园艺学院 教授
冯 辉 沈阳农业大学园艺学院 教授
叶志彪 华中农业大学 教授
田时炳 重庆市农科院蔬菜花卉所 研究员
龙明华 广西大学农学院 教授
刘文革 中国农科院郑州果树研究所 研究员
刘志敏 湖南第一师范学院 教授
刘明月 湖南农业大学 教授
孙德岭 天津市农业科学院 研究员
朱为民 上海市农科院园艺所 研究员
朱世东 安徽农业大学园艺学院 教授
朱祝军 浙江农林大学 教授
羊杏平 江苏省农科院蔬菜研究所 研究员
许 勇 北京市蔬菜研究中心 研究员
张兴国 西南大学园艺园林学院 研究员
张 斌 天津科润蔬菜研究所 研究员
张振贤 中国农业大学 教授
张真和 全国农业技术推广服务中心 研究员
张其安 安徽省农科院园艺所 研究员
张鲁刚 西北农林科技大学蔬菜所 教授
李天来 沈阳农业大学 教授
杜永臣 中国农科院蔬菜花卉研究所 研究员
余文贵 江苏省农科院 研究员
杜胜利 天津科润黄瓜研究所 研究员
杨普社 武汉市农委 总农艺师
汪炳良 浙江大学 教授
汪李平 华中农业大学园艺林学学院 教授
闵跃中 南昌市蔬菜科技推广中心 研究员
陈日远 华南农业大学园艺学院 教授
陈劲枫 南京农业大学园艺学院 教授
陈清华 华南农业大学园艺学院 研究员
陈禅友 江汉大学生命科学学院 教授
林义章 福建农业大学园艺学院 教授
林处发 武汉市农科院 研究员
罗少波 广东省农科院蔬菜研究所 研究员
侯喜林 南京农业大学园艺学院 教授
柯卫东 武汉市蔬菜科学研究所 研究员
柯建国 都江堰孙桥现代农业发展有限公司
郭世荣 南京农业大学园艺学院 教授
徐跃进 华中农业大学 教授
秦智伟 东北农业大学 教授
曹家树 浙江大学农业与生物技术学院 教授
曹碯生 扬州大学园艺与植保学院 教授
喻景权 浙江大学农业与生物技术学院 教授
温庆放 福建省农科院蔬菜研究中心 研究员
谢从华 华中农业大学 教授
戴雄泽 湖南省蔬菜研究所 研究员

长江蔬菜

(下半月刊)

CONTENTS 目录

Interview Record 访谈录

- 产业志 ●
 - 一粒植根水田的种子.....潘瑞冬 1
 - 一根藕带托起一个产业.....曾明祥 3
- 风云榜 ●
 - 世林福幸——盼国家助力，促标杆之势.....贺欢 5
- 创事迹 ●
 - 冲在第一线 干在最实处潘瑞冬 7
 - 问子今何去 出售江南莲.....山娜 9

Say Vegetables 话蔬菜

- 浅谈南苋的历史渊源.....严龙 江扬先 11
- 湘莲的气质与湖湘文化.....梁语彤 13
- 淮安蒲菜及其综合利用.....朱育红 王立华 15

Scientific Research Garden 科研园

- 专家论坛 ●
 - 水生蔬菜质量安全标准体系的构建与应用
.....刘义满 柯卫东 李峰 17
 - 水生蔬菜营养及药用价值研究进展.....李效尊 尹静静 杜绍印 等 25
 - 子莲的研究及应用进展.....杨湘虹 吴湖龙 刘乐承 30
 - 茭白胡麻斑病研究进展.....黄怀冬 魏林 梁志怀 34
 - 苏苋近代发展史及发展前景.....鲍忠洲 潘蓉蓉 谢贻格 等 37
- 育种研究 ●
 - 梁山古莲(*Nelumbo nucifera* Gaertn.)的种质资源价值研究
.....李效尊 杨百战 尹静静 等 41
 - 高产多子芋新品种扬芋1号、2号的选育.....惠飞虎 张瑛 张永吉 等 44
 - 高产优质水蕹新品种赣蕹3号的选育.....龚明辉 刘泽浦 桂卫星 47
 - 高产无刺苋实品种姑苏苋5号的选育.....尹渝来 孙芳芳 孙惠玉 50
 - 双季茭白品种浙茭7号的选育.....邢阿宝 崔海峰 俞晓平等 53
- 生理研究 ●
 - 不同品种、母芋、采收时间对芋芽生产的影响
.....黄新芳 孙亚林 董红霞 等 55
 - 济宁地区莲藕延迟采收试验.....刘永 李效尊 吴修 58

第三届国家期刊奖
2013中国百强期刊
2015中国百强期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》
统计刊源期刊
全国优秀科技期刊
全国优秀农业期刊
湖北省十大名刊

《长江蔬菜》联办领导小组

组长 谭本忠
副组长 程耀明
成员(按姓氏笔画排序)
王少成 重庆市农委蔬菜处处长
王亚林 安徽省农委菜篮子工程办主任
付祖科 荆门市蔬菜办主任
戎新祥 南京市农委副主任
成雄俊 湖南省农业厅蔬菜处处长
朱明雨 昆明市蔬菜花卉办主任
张厚伦 合肥市农委副主任
李青松 湖北省农业厅蔬菜办主任
杨莉 四川省农业厅经作处调研员
杨茂印 宁波市贸易局副局长
杨普社 武汉市农委党组成员、总农艺师
陈贵蜀 贵阳市农委主任
陈德明 上海市农委副巡视员
周艳芳 长沙市农业局副局长
周普国 农业部种植业管理司副司长
巫亚东 无锡市农委副主任
罗绍怀 遵义市农委党组书记、主任
郑强 德阳市蔬菜办主任
姚光贵 成都市农委党组成员、总农艺师
胡红霞 贵州省扶贫办党组成员、副主任
涂鹤龄 南昌市农业局党委委员、副局长
程耀明 武汉市农委党组副书记、
常务副主任
覃汉林 广西农业厅经作处调研员
谭本忠 武汉市农委党组书记、主任

刊号 ISSN 1001-3547
CN 42-1172/S
广告经营许可证 4201004000025
主管 武汉市农委
主办 长江蔬菜杂志社
代理社长 吴三红
编辑策划部主任 张丽琴 027-85762415
发行市场部主任 吴四平 027-85776183
网络运营部副主任 向云 027-82240855
广告招商部副主任 易难 027-85751511
027-85764201

英文编校 雷婷
责编 雷婷 张丽琴
法律顾问 杨晓峰
地址 武汉江岸区二七路170号润禾大厦
邮编 430012
印刷 武汉市委印刷厂
总发行 宜昌市邮政局
发行范围 公开发行
订阅 全国各地邮局、本刊发行部
邮发代号 38-249
定价 8元/册 96元/年
E-mail: cjszcs@263.net
http://journal.cjveg.com

莲藕—鱼类种养结合栽培下不同莲藕品种比较
.....姚祥坦 沈亚强 倪龙凤 等 61
慈姑品种比较试验.....陈赛男 程立宝 李良俊 64
海南不同水芹品种适应性研究.....李德明 蔡兴来 胡艳平等 67
9个单季茭白品种(系)引种初步观察.....邓建平 胡巧虎 郭得平 69
嘉兴市水芹引种浅水栽培试验.....姚祥坦 沈亚强 周志明 等 71
双季茭大棚栽培品种对比试验.....王来亮 马雅敏 丁潮洪 等 74
那楼浅生莲藕新品种引进品比试验.....黄报应 熊军 闫海峰 等 76
不同采收期茭白的品质变化特性.....陈贵 赵国华 张红梅 等 78
荸荠球茎膨大及淀粉积累规律研究.....徐国鑫 李效尊 杨百战 等 81
茭白愈伤组织诱导及基因组多态性分析.....李帅 崔海峰 金晔 等 84
豆瓣菜浮床栽培对富营养化水体净化效果的研究.....刘颖 徐文娟 88
茭茭2号不同发育阶段茎部活性氧的检测分析
.....康璐瑶 崔海峰 邢阿宝 等 92
茭实新品系比较试验.....孙芳芳 尹渝来 鲍忠洲 95
茎尖组织培养提高荔浦芋产量和品质的应用效果.....邱祖杨 97
子莲新品种满天星栽培密度试验.....朱红莲 柯卫东 匡晶 等 100
种茎割除时间对双季茭白秋茭产量及商品性的影响
.....张尚法 郑寨生 杨梦飞 等 102

●土壤肥料●
氮肥不同用量对茭白生长及产量的影响...邓建平 徐蝉 张晓焕 等 105
莲藕、茭白及芋头肥料利用率研究概况.....王利丽 孙亚林 匡晶 等 109

●栽培技术●
大棚早熟莲藕—夏黄瓜—水芹水旱轮作栽培技术
.....杨蒙立 王燕 李良俊 等 113
黄冈市莲藕—晚稻种植模式.....喻春桂 罗九玲 刘建英 等 116
黄河三角洲地区莲藕—泥鳅共养技术
.....范庆明 李丽霞 王明珍 等 117
一熟茭—豆瓣菜—藕莲—茭实—水芹两年五熟高效设施栽培模式
.....尹渝来 孙芳芳 孙惠玉 119
三季莲藕高产栽培技术.....农吉 黄阳成 韦启光 等 121
大棚薤菜—莴笋水旱轮作配套栽培技术.....李建 黄冬梅 沙斌 等 123
金华青菱—泥鳅生态套养模式.....严志萱 施政杰 徐小燕 等 125
双季茭白套养中华鳖新型生态高效栽培技术.....俞朝 126

晚熟芋头新品种桂芋 2 号栽培技术·····	闭志强 董伟清 唐军 等	129
荸荠轻简化育秧技术·····	李峰 李明华 彭静	131
田藕实现周年三季栽培的关键技术·····	严志萱 颜兴良	133
浙江省茭白栽培新技术的探索与实践·····	陈建明 王来亮 周锦连 等	135
早熟菜藕栽培技术规程·····	袁祖华 杨晓 童辉 等	138
茭白—鱼种养结合技术·····	黄来春 钟兰 周凯 等	140
湖北地区菱蒿高效栽培模式·····	李双梅 刘义满 黄新芳 等	142
金坝芋芽轻简化高产栽培技术·····	周林 张伟 王继秀 等	145
水芹自然水体无土种植技术的应用·····	徐善新 鲍忠洲	147
冬春莴笋—荸荠水旱轮作高效栽培模式·····	袁诚 顾昌龙	149
蔬菜水旱轮作模式的研究应用进展·····	杨蒙立 王燕 王波 等	151
南茭规模生产面临的主要问题及对策·····	孙惠玉 束哲蔚 江扬先 等	155
水旱轮作对设施蔬菜连作障碍调控的研究现状·····	王燕 杨蒙立 王波 等	156
• 加工工艺 •		
菱角软罐头制作工艺研究·····	关健 何建军 薛淑静 等	161
茭白叶工艺品制作技术·····	陈建明 王来亮 周锦连 等	163
• 植保研究 •		
薤菜新纪录害虫——筒小卷蛾的生物学特性及形态学特征研究·····	粟明珠 张杨 钟婉玲 等	165
湖南湘潭县寸三莲真实性的分子鉴定·····	吕刚 魏林 梁志怀 等	168
薤菜害虫白斑烦夜蛾形态学特征及习性研究·····	刘艳 袁巾贺 王庆 等	171
杀菌剂对茭白胡麻斑病防治效果·····	马雅敏 王来亮 邓曹仁 等	175
菱角萤叶甲雄性竞争策略的可塑性反应·····	王璐瑶 范海江 李建洪 等	177
茭白褐斑病病原菌名称演化·····	邓建平 李晓林 张敬泽	182
斜纹夜蛾侧沟茧蜂研究现状及生防应用·····	赵怡霏 朱华珺 黄国华	185
次氯酸钠和二氧化氯对莲藕杀菌效果的研究·····	陈学玲 王晓芳 关健 等	189
常用杀菌剂对莲藕黑斑病病原菌室内毒力及田间防治效果研究·····	吕刚 魏林 梁志怀 等	192
菰黑粉菌分离方法的研究·····	曹乾超 张雅芬 崔海峰 等	195
菰黑粉菌转录调节因子 <i>Rbfl</i> 的克隆及表达分析·····	胡鹏 张雅芬 崔海峰 等	198
菰黑粉菌中 <i>Ueubc2</i> 的克隆及表达分析·····	余佳佳 张雅芬 崔海峰 等	202
水生蔬菜真菌病害识别与病原菌鉴定的实用方法·····	魏林 梁志怀 张屹 等	207
湖北地区茭白主要病虫害防治技术·····	钟兰 刘义满 李双梅 等	210
蔡甸区荸荠秆枯病、枯萎病的发生与防治·····	李茂年 姚莉菊 朱汉桥 等	212
24 种莲病害名录·····	刘义满 吴仁锋 杨绍丽	213
• 产业经济 •		
濮阳市莲藕产业现状调查报告·····	张雪平 陈建芳 岳振平 等	218
黄冈市荸荠产业现状分析及发展对策·····	喻春桂 王国栋 罗九玲 等	220
武陵山区发展高山茭白的可行性分析·····	黄婉琴 张应团 王明红	223
济宁市莲藕产业现状与发展前景·····	王付彬 李效尊 曹健 等	225
苏州特色水生蔬菜收集保存现状与展望·····	孙芳芳 尹渝来 鲍忠洲	228

JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

No.22 2015 Semimonthly (Serial No.396)

CONTENTS

A Seed Rooted in Paddy Field.....	PAN Ruidong 1
Golden Industry of A Lotus—A Cover for Agricultural Industrialization of Huagui Aquatic Products Co., Ltd. in Hubei	ZENG Mingxiang 3
Shilin Fuxing—Expect Help From the State to Promote to Be Benchmarking	HE Huan 5
Run Ahead, Do Practical.....	PAN Ruidong 7
We Went to Sell Jiangnan Lotus	SHAN Na 9
Brief Probe Into Historical of <i>Euzyale Ferox Salisb</i>	YAN Long, JIANG Yangxian 11
Lotus Temperament and Hunan Culture.....	LIANG Yutong 13
Comprehensive Utilization of Huai'an <i>Typha Latifolia</i>	ZHU Yuhong, WANG Lihua 15
Construction and Application of Technical Standard System for Aquatic Vegetable Safety Quality—Taking Hubei Province and Wuhan as Examples	LIU Yiman, KE Weidong, LI feng 17
Research Progress Of Aquatic Vegetable Nutrition and Medicinal Value.....	LI Xiaozun, YIN Jingjing, DU Shaoyin, et al 25
Progress on Application and Research of Seed Lotus.....	YANG Xianghong, WU Hulong, LIU Lecheng 30
Research Progress in Brown Spot Disease of <i>Zizania latifolia</i>	HUANG Huaidong, WEILin, LIANG Zhihui 34
Modern History and Prospects of Suzhou's Gorgon <i>Euryale</i>	BAO Zhongzhou, PAN Rongrong, XIE Yige, et al 37
Study on Germplasm Recourse Value of Ancient Lotus (<i>Nelumbo nucifera Gaertn.</i>)Excavated in Liangshan County	LI Xiaozun, YANG Baizhan, YIN Jingjing, et al 41
Breeding of High Yield Taro with Numerous Cormels Varieties Yangyu 1 and Yangyu 2	HUI Feihu, ZHANG Ying, ZHANG Yongji, et al 44
Breeding of Ganweng No.3, a New Water Spinach Variety with High Yield and Quality...GONG Minghui, LIU Zepu, GUI Weixiang 47	
Breeding of Stingless and High Yield Varieties of Gusuqian No.5	YIN Yulai, SUN Fangfang, SUN Huiyu 50
Breeding of Double-Cropping <i>Zizania latifolia</i> Variety 'Zhejiao 7'	XING A'bao, CUI Haifeng, YU Xiaoping, et al 53
Effect of Different Varieties, Taro, Harvest time on Taro Bud Production.....	HUANG Xinfang, SUN Yalin, DONG Hongxia, et al 55
Test for Delayed Harvesting of Lotus Rhizome in Jining District.....	LIU Yong, LI Xiaozun, WU Xiu 58
Comparison among Different Varieties of Lotus Root in Integrated Lotus Root—fish Farming System	YAO Xiangtan, SHEN Yaqiang, NI Longfeng, et al 61
Comparison Test of Different Arrowhead Cultivars(<i>Sagittaria sagittifolia L.</i>).....	CHEN Sainan, CHENG Libao, LI Liangjun 64
Study on Adaptability of Different <i>Oenanthe Javanica</i> Varieties in Hainan Province...LI Deming, CAI Xinglai, HU Yanping, et al 67	
Preliminary Observation Introduction of Nine Single-season <i>Zizania latifolia</i> Cultivars	DENG Jianping, HU Qiaohu, GUO Deping 69
Introduction and Shallow Water Cultivation Test of Water Dropwort Cultivars in Jiaying	YAO Xiangtan, SHEN Yaqiang, ZHOU Zhiming, et al 71
Comparison Test of Greenhouse Cultivation Double Cropping <i>Zizania latifolia</i> Cultivars	WANG Lailiang, MA Yamin, DING Chaohong, et al 74
Comparison Test of New Shallow Lotus Root Cultivars in Nalou Town.....	HUANG Baoying, XIONG Jun, YAN Haifeng, et al 76
Characteristics of Quality Change in <i>Zizania latifolia</i> with Different Harvest Time	CHEN Gui, ZHAO Guohua, ZHANG Hongmei, et al 78
Study on Expansion and Amyloids Accumulation of Water Chestnut Corm.....	XU Guoxin, LI Xiaozun, YANG Baizhan, et al 81
Callus Induction and Genetic Diversity Analysis of <i>Zizania latifolia</i>	LI Shuai, CUI Haifeng, JIN Ye, et al 84
Study on Eutrophic Water Purification by Cultivate Watercress in Floating Beds.....	LIU Ying, XU Wenjuan 88
Detection and Analysis of Active Oxygen in Different Developmental Stages of Longjiao 2	KANG Luyao, CUI Haifeng, XING A'bao, et al 92
Comparative Test of Gorgon New Strain <i>Euryale</i>	SUN Fangfang, YIN Yulai, BAO Zhongzhou 95
Application Effect of Improvement of LiPu Taro' Yield and Quality by Stem Tip Tissue Culture.....	QIU Zuyang 97
Planting Density Test of Seed Lotus New Cultivar Mantianxing.....	ZHU Honglian, KE Weidong, Kuang Jing, et al 100
Time of Cutting Off Seed-stem of Double-Cropping Autumn <i>Zizania latifolia</i> Had Different Influence on Yield and Quality	ZHANG Shangfa, ZHENG Zhaisheng, YANG Mengfei, et al 102
Effect on Growth and Yield of Different Amount of Nitrogen Fertilizer <i>Zizania latifolia</i>	DENG Jianping, XU Chan, ZHANG Xiaohuan, et al 105
Research on Fertilizer Use Efficiency in Lotus Root, Water Bamboo and Taro.....	WANG Lili, SUN Yalin, KUANG Jing, et al 109
Paddy-Upland Rotation of Early Lotus Root-Summer Cucumber-Cress in Greenhouse	YANG Mengli, WANGYan, LI Liangjun, et al 113
Planting Patterns of Lotus Root-late Rice in Huanggang.....	YU Chungui, LUO Jiuling, LIU Jianying, et al 116

Techniques of Breeding Loaches with Lotus Root in Yellow River Delta Area···FAN Qingming, LI Lixia, WANG Mingzhen, et al	117
‘One Cropping <i>Zizania latifolia</i> –Watercress–Lotus root–Gordon euryale–Water Dropwort’ 5–ripe in Two Years High–efficiency Facility Cultivation Mode·····YIN Yulai, SUN Fangfang, SUN Huiyu	119
High Yield Cultivation Technology of 3–season Lotus Root·····NONG Ji, HUANG Yangcheng, WEI Qiguang, et al	121
Greenhouse Water Spinach and Lettuce Water–Land Rotation Cultivation Techniques ·····LI Jian, HUANG Dongmei, SHA Bin, et al	123
Jinhua ‘Water Chestnut–loach’ Ecological Breeding Mode ·····YAN Zhixuan, SHI ZhengJie, XU Xiaoyan, et al	125
A New Eco–efficient Cultivation Techniques of Breeding <i>Trionyx sinensis</i> with Double–Season Water Bamboo·····YU Chao	126
Cultivation Techniques of a Late–maturing New Taro Variety of GuiYu No.2·····BI Zhiqiang, DONG Weiqing, TANG Jun, et al	129
Simplified Seedling Techniques of Water Chestnut·····LI Feng, LI Minghua, PENG Jing	131
Key Techniques of Year–Round Three–season Cultivation for Field Lotus Roots·····YAN Zhixuan, YAN Xingliang	133
Study on New Cultivation Technique of <i>Zizania latifolia</i> in Zhejiang Province ·····CHEN Jianming, WANG Lailiang, ZHOU Jinlian, et al	135
Technical Regulations of Early Maturing Lotus Root·····YUAN Zuhua, YANG Xiao, TONG Hui, et al	138
Combination of Breeding Technology—Water Bamboo and Fish·····HUANG Laichun, ZHONG Lan, ZHOU Kai, et al	140
Efficient Cultivation Pattern of Seleng Wormood in Hubei Area·····LI Shuangmei, LIU Yiman, HUANG Xinfang, et al	142
Simplified and High–yield Cultivation Techniques of Jinba Celery Bud·····ZHOU Lin, ZHANG Wei, WANG Jixiu, et al	145
Application Introduction of Soilless Cultivation Technology on Cress·····XU Shanxin, BAO Zhongzhou	147
Cropping System Efficient Cultivation Mode of Winter–spring lettuce–Water Chestnuts·····YUAN Cheng, GU Changlong	149
Progress of Research and Application on Vegetable Water–Land Rotation Mode···YANG Mengli, WANG Yan, WANG Bo, et al	151
Problems and Countermeasures on Large–scale Production of <i>Euzyale ferox</i> Salish. ·····SUN Huiyu, SHU Xiwei, JIANG Yangxian, et al	155
Research Status of Water–Land Rotation Regulate Facilities Vegetables Continuous Cropping Obstacle ·····WANG Yan, YANG Mengli, WANG Bo, et al	156
Study on Retort Pouch Processing of Water Chestnut·····GUAN Jian, HE Jianjun, XUE Shujing, et al	161
Processing Techniques of Leaves of <i>Zizania latifolia</i> for Handicrafts·····CHEN Jianming, WANG Lailiang, ZHOU Jinlian, et al	163
Biological and Morphological Characteristics of <i>Rhopalovalva grapholitana</i> (Caradja, 1916): a New Recorded Insect Pest on <i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.·····SU Mingzhu, ZHANG Yang, ZHONG Wanling, et al	165
Molecular Identification of Authenticity on Xiangtan Three–inch Lotus·····LV Gang, WEI lin, LIANG Zhihuai, et al	168
Research for Morphological Characteristics and Habits of <i>Aedia leucomelas</i> , a Pest on <i>Ipomoea aquatica</i> Forsk. ·····LIU Yan, YUAN Jinhe, WANG Qing, et al	171
Control Efficiency of Fungicides against Brown Spot on <i>Zizania latifolia</i> ·····MA Yamin, WANG Lailiang, DENG Caoren, et al	175
Plasticity Response of Male Competition Strategy in <i>Galerucella birmanica</i> ·····WANG Luyao, FAN Haijiang, LI Jianhong, et al	177
Name Evolution of Pathogen of Brown Spot on <i>Zizania latifolia</i> ·····DENG Jianping, LI Xiaolin, ZHANG Jingze	182
Research Status and Biocontrol Application of Microplitis Prodeniae Rao and Kurian ·····ZHAO Yipei, ZHU HuaJun, HUANG Guohua	185
Research of NaClO and ClO ₂ on the Sterilization of Lotus Roots·····CHEN Xueling, WANG Xiaofang, GUAN Jian, et al	189
Field Efficacy and Laboratory Toxicity of Common Fungicides on Lotus Leaf Black Spot Pathogen ·····LV Gang, WEI Lin, LIANG Zhihuai, et al	192
Research on Methods of Isolating <i>Ustilago Esculenta</i> ·····CAO Qianchao, ZHANG Yafen, CUI Haifeng, et al	195
Cloning and Expression Analysis of Transcription Factor <i>Rbf1</i> from <i>Ustilago Esculenta</i> ·····HU Peng, ZHANG Yafen, CUI Haifeng, et al	198
Cloning and Expression Analysis of <i>Ueubc2</i> in <i>Ustilago Esculenta</i> ·····YU Jiajia, ZHANG Yafen, CUI Haifeng, et al	202
Practical Method of Fungal Diseases Recognition and Pathogen Identification in Aquatic Vegetables ·····WEI Lin, LIANG Zhihuai, ZHANG Yi, et al	207
Main Diseases and Insect Pests Control Technical of <i>Zizania latifolia</i> in Hubei···ZHONG Lan, LiU Yiman, LI Shuangmei, et al	210
Occurrence and Control of Caidian District Water Chestnut Stem Blight and <i>Fusarium</i> Wilt ·····LI Maonian, YAO Liju, ZHU Hanqiao, et al	212
List of 24 Kinds of Lotus Disease·····LIU Yiman, WU Renfeng, YANG Shaoli	213
Investigation Report of Current Situation on Lotus Root Industry in Puyang ·····ZHANG Xueping, CHEN Jianfang, YUE Zhenping, et al	218
Current Situation and Development Strategy of Water Chestnut Industry in Huanggang ·····YU Chungui, WANG Guodong, LUO Jiuling, et al	220
Feasibility Analysis of Development of Alpine <i>Zizania latifolia</i> in Wuling Mountain—a Case Study in Enshi ·····HUANG Wanqing, ZHANG Yingtuan, WANG Minghong	223
Current Situations and Development Prospects of Lotus Root Industry in Jining, Shandong ·····WANG Fubin, LI Xiaozun, CAO Jian, et al	225
Status of Collection and Conservation on Characteristic Aquatic Vegetable in Suzhou ·····SUN Fangfang, YIN Yulai, BAO Zhongzhou	228

瑞吉祥®

技术造就品牌

武汉华瑞吉祥机械发展有限公司

集科研、制造、销售和服务为一体。

价格低，结构合理，操作简单，保养维修方便。



LQ-A1-320(专利型)莲藕、萝卜清洗机

- **产品特点** 国内独家采用双排四层对刷式弧形毛刷，可以清洗掉萝卜上面所有污垢，并且不损伤萝卜表皮和顶部预留茎叶。清洗整条多节莲藕不断，尤其是清洗“藕锈”效果特好！循环水设计配置，节能环保，也可用自来水替代水泵。
- **主要用途** 可用于莲藕、萝卜及其它条状块茎类植物。亦可用于圆形竹、木、塑料、玻璃物品表面的清洗。
- **适用范围** 各单位、厂矿企业、大专院校食堂，超市净菜清洗配送；蔬菜批发、零售市场、相关食品加工厂；莲藕、萝卜种植户使用。

技术参数			
外形尺寸	825X318X1250/mm	电机功率	1.5/kw
水泵功率	55/w	工作电压	220/v
工作频率	50Hz	能效	1000kg/h
操作人员	1-2人		

GQ-170-9型(流水线)

- **产品特点** 生产流水线设计，加长毛刷辊，提升机自动上料，三道清洗配套，分别采用微硬、中性、微软三种特级尼龙丝毛刷辊。可作外贸出口萝卜、土豆等蔬菜的清洗专用机械！
- **主要用途** 可用于各种萝卜、土豆、红薯、地瓜、榨菜、莲藕及其它块茎类植物。
- **适用范围** 各相关食品、蔬菜加工厂；蔬菜基地、冷库、农业合作社和蔬菜经营、种植专业户使用。

技术参数			
外形尺寸	2820X1000X880/mm	电机功率	3-4/kw
水泵功率	1.5/w	工作电压	380/220/v
工作频率	50Hz	能效	8-10kg/h
操作人员	5-8人		



除现有产品外，还可根据用户的特殊要求进行设计生产。

现有萝卜清洗机、萝卜切条、切丁机、萝卜田间运输机、播种机、配套脱水烘干机、提升机、输送台等三十余种型号的萝卜专用机械。

地址：武汉市东西湖区团结街天新工业园 电话：027-51834328 手机：13545284999
网址：www.jxjxccy.com QQ: 776498126 E-mail: ccy880101@sina.com

全国统一免费电话：400-085-7188

国内统一刊号：CN 42-1172/S
广告经营许可证：4201004000025
投稿邮箱：cjsczszs@263.net
万方数据

邮发代号：38-249
定价：8.00元
http://www.cjveg.com

