



中国科技核心期刊  
全国农业核心期刊

ISSN 0488-5368

CN 61-1089/S



# 陕西农业科学

SHAANXI NONGYE KEXUE  
SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

2017年 第63卷



西北农林科技大学 主办

# 11

# SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

## Number 11 Nov. – 2017 Total 448

### Contents

#### Experimental Study

- Experiment for Screening Super Rice Varieties in Hanzhong. .... Yang Jie *et al.* (1)  
 Grey Correlation Analysis of Different Japonica Rice Varieties (Strains) and Comprehensive Evaluation. .... Wang Shuguang *et al.* (4)  
 Selection and Breeding of New Hot Pepper Varieties 506. .... Zheng Mingyan *et al.* (8)  
 Report on Integrated Control Techniques of Jujube Witches Broom in Weibei Dry Highland of Xianyang. .... Li Jianguo *et al.* (10)  
 Effect of Cadmium on Seedlings Growth and Some Physiological Characters. .... Guo Jirong (13)  
 Facilitation of Plant Disease Control Agent *Landi Double* on Tomato Growth and Control Effect on Blossom End Rot. .... Yang Yuanyuan *et al.* (15)  
 Study on Rape Chemical Hybridization Agents WP1 to Trace Pollen Control of Four Cytoplasmic Male Sterile Lines. .... Sun Xiaomin *et al.* (18)  
 Experimental Study for Comprehensive Damage Loss Caused by Potato Pest, Disease and Grass in Luonan County. .... Liu Linfeng *et al.* (21)  
 Effect of Fungicide Overuse on Yield of Early Summer Eggplant. .... Shi Liang *et al.* (25)  
 Application of Straw Decomposition Additive Techniques in Land-Protected Eggplant in Hanzhong. .... Liu Hongmei *et al.* (27)  
 Study on Soil Disinfectant Application in Land-protected Vegetable. .... Zhang Quanfeng *et al.* (29)  
 Indoor Study on Inhibitory Effect of Apple *Colletotrichum gloeosporioides*. .... Yang Yongchun *et al.* (32)  
 Anti-Oxidation Activity Determination in Wake Robin from Different Places. .... Fu Hongbing (36)  
 Study of Anti-Oxidation Activity of Natural Yellow Silk Polypeptide. .... Bao Lijun *et al.* (38)  
 Study on Several Tea Varieties and Quality of White Tea Species in Xinyang. .... Wang Zihao *et al.* (41)  
 Investigation and Analysis on Fertilization Status in Apple Orchard in Loess Plateau. .... Hu Daochun *et al.* (44)  
 Experimental Study on Direct Seeding by Machine-Trenching and Backfill in Zero-tilage of Rape After Rice in Hantai District of Hanzhong. .... Guo Fengli *et al.* (50)  
 Experiment of Scale Production of Succulent Plants Echeveria Moon Goddess. .... Song Zhengda *et al.* (53)  
 Report on *Monochamus Alternatus* Life Cycle in Ankang Area. .... Li Wanming (55)  
 Cloning and Sequence Analysis of Homologous Gene in Wild Silkworm foxo. .... Meng Gang *et al.* (58)  
 Isolation and Identification of Pathogenic Bacteria of *Scutellaria baicalensis* Root Rot. .... Zhu Guangqi *et al.* (63)

#### Discussion and Suggestions

- Technique Characteristics, Pros and Cons, Suggestions for Different Rice Cultivation in South Shaanxi. .... Huang Weiqun *et al.* (65)  
 Summer Grafting Techniques of Kiwi Fruit and Points for Attention. .... Wang Yaguo *et al.* (67)  
 Breeding of Quality Mid-Late Mature Rice Variety Duanyou 998 and Its Extension. .... Wang Deyi *et al.* (69)  
 Gemplasm Resource Investigation of Morden cvs. of Climbers and Ramblers in Zhengzhou Area. .... Li Xiaokang *et al.* (72)  
 Microbe Diseases for Post-harvest of Table Grape and Its Control. .... Xue Ping *et al.* (75)  
 Influencing Factors on Food Safety and Countermeasures in Xianyang. .... Li Huaizhu *et al.* (78)  
 Development Characteristics of Kiwi Fruit Industry and Its Development Path in Hanzhong. .... Niu Na *et al.* (83)  
 Analysis of Development Status and Problems of Chinese Herbal Medicines in Hanzhong. .... Zhang Yaqu *et al.* (85)  
 Study on Poverty Alleviation Problem in Agricultural Industry Based on Targeted Poverty Alleviation. .... Deng Shuhong *et al.* (89)  
 Study on Planting Characteristics of Eco-agriculture According to Agricultural Way of Nature. .... Chen Qi (93)

#### Practical Technology

- Colored Bell Pepper Cultivation Techniques of Summer Greenhouse in Xi'an Area. .... Wang Fake *et al.* (97)  
 Techniques for Propagating Micro-Potato by Cutting of Virus-free Seeding in Multi-span Greenhouse. .... Chen Hui *et al.* (99)  
 Discussion about Standardized Techniques for Cultivation of Oil-Use Peony in Ankang. .... Chen Wenpu *et al.* (101)  
 Characteristics of New Hybrid Rice Variety *Qinyou 058* and Its High Yield Cultivation Techniques. .... Ge Qian *et al.* (103)

\*\*\*\*\*

## 《陕西农业科学》编辑委员会

- 编委会主任：  
郑少锋 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
- 编委会副主任：  
邹志荣 康振生 罗剑朝 李桂丽(常务)
- 编辑委员会委员 (以姓氏笔画为序)：  
王礼力 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导  
王征兵 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导  
王成社 西北农林科技大学农学院教授、博导  
王保通 西北农林科技大学植保学院教授、博导  
王 勇 杨陵区委常委、组织部长  
李录堂 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导  
李世平 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导  
花保桢 西北农林科技大学植物保护学院教授、博导  
管林森 西北农林科技大学动物科技学院教授、博导  
赵政阳 西北农林科技大学园艺学院教授、博导  
姚顺波 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导  
郭建树 杨凌示范区党工委副书记
- 编辑委员会秘书：  
杨继涛 《陕西农业科学》编辑

### 目 录

#### · 试验研究 ·

- 汉中超级稻品种筛选试验 ..... 杨 杰,王海潮,王 地,杨炳辉,鲁克有,高 正,王小红,刘自立(1)
- 不同粳稻品种(系)灰色关联分析及综合评价 ..... 王曙光,闵思桂,郭万胜,袁秋勇,高汝霞(4)
- 辣椒新品种宛椒 506 的选育 ..... 郑明燕,李金玲,崔 炯,张立瑞,高小峰,源朝政,王 虹,周晓静(8)
- 咸阳市渭北旱塬地区枣疯病综合防治技术研究初报 ..... 李建国,权 刚,阮班录,负克强(10)
- 镉对辣椒幼苗生长及部分生理特性的影响 ..... 郭继荣(13)
- 植物病害防治剂(兰迪多邦)对番茄生长的促进作用及对脐腐病的防治效果 ..... 杨圆圆,刘梦龙,赵 伟,刘 滔,董晓梅,杨兆森(15)
- 油菜化学杀雄剂 WPI 对 4 个细胞质雄性不育系微粉控制的研究 ..... 孙晓敏,李 英,谯国鹏,刁广清,薛 艳,张成兵,张 勇,梁效蓉,胡宝华,李 虎(18)
- 洛南县马铃薯病虫草害综合危害损失评估试验初探 ..... 刘林峰,梁晓青(21)
- 杀菌剂过度应用对早春茬番茄产量的影响初报 ..... 史 亮,张永民,王增虎(25)
- 秸秆腐熟剂技术在汉中设施茄子上的应用研究 ..... 刘红梅,丁 坤,李丹妮,万恩梅,江 山(27)
- 土壤消毒剂对设施蔬菜的应用研究 ..... 张权峰,李晓娅,赵晓进,赵亚莉(29)
- 苹果炭疽病菌抑制效果的室内研究 ..... 杨永春,王东峰,王 斌,高文斌,姜 娟,宋海江,冯 森,王利芳,王 博(32)
- 不同产地延龄草抗氧化活性测定 ..... 付洪冰(36)
- 天然黄茧丝蛋白多肽的抗氧化活性研究 ..... 包立军,彭云武,孙敏瑞,杨 洁(38)
- 几个茶树品种及信阳群体种白茶品质及成分分析 ..... 王子浩,尹 鹏,刘 威,徐佳佳,王 珂,郭桂义(41)
- 黄土高原苹果园施肥现状调查分析 ..... 胡道春,金 龙,武瑞婵(44)
- 汉台区油菜茬免耕机械开沟覆土直播技术试验初探 ..... 郭凤利,晏 宁,高鹏寿,李小东(50)
- 多肉植物月光女神规模生产的试验 ..... 宋正达,陈梅香(53)
- 陕西安康地区松墨天牛生活史研究初报 ..... 李万明(55)
- 野桑蚕 foxo 同源基因的克隆和序列分析 ..... 孟 刚,楚 渠,王瑞娴(58)
- 商洛市黄芩根腐病病原菌分离与鉴定 ..... 朱广啟,曾志海,赵 晋,盛 琳(63)

#### · 讨论与建议 ·

- 陕南水稻不同栽培方式的技术特点、利弊及发展建议 ..... 黄卫群,叶春丽,郝兴顺,何 沛,胡晓勇,席志军(65)
- 猕猴桃夏季嫁接技术及注意事项 ..... 王亚国,郭培明,王西锐,李 衡(67)
- 优质中晚熟水稻新品种瑞优 998 选育与应用 ..... 汪德义,白小沙(69)
- 郑州地区藤本月季品种资源调查及综合评价 ..... 李小康,宋良红,杨志恒,王 珂,毛 洁(72)
- 鲜食葡萄采收后微生物病害及防治 ..... 薛 萍,付宏岐,王录军,侯清娥,段强德(75)
- 咸阳市粮食安全影响因素及对策 ..... 李怀珠,严少普,薛汉军,惠瑞敏(78)
- 汉中市猕猴桃产业发展特点及发展路径 ..... 牛 娜,李秀娟,张永平,熊晓军,杨建军(83)
- 浅析汉中市中药材产业发展现状及问题 ..... 张雅秋,刘明鲁,张建平,丁 文,黄 辉(85)
- 基于精准扶贫视角的农业产业扶贫问题研究 ..... 邓淑红,周方舟(89)
- 生态农业因“道”制宜之耕读特色探析 ..... 陈 祺(93)

#### · 实用技术 ·

- 西安地区春季大棚彩椒高产栽培技术 ..... 王发科,王建军,张国龙,郭经武(97)
- 连栋温室室内马铃薯脱毒苗扦插繁殖微型薯技术 ..... 陈 辉,孙伟势,南 璐,党丹洲(99)
- 安康市油用牡丹标准化栽培技术 ..... 陈文普,刘正俭,程乾斗(101)
- 杂交稻新品种泰优 058 特征特性及配套高产栽培技术 ..... 葛 茜,张 蕊,马晓丽,杨 霄,瞿利英,朱 喆(103)

