



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

2016年 第62卷

ISSN 0488-5368

12>
9 770488 536162

西北农林科技大学 主办

12

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 12 Dec. - 2016 Total 437

Selected Contents

Experimental Study

Study on Clematis Resources and Its Utilization in Qinling Mountain	Li Jingqi et al. (1)
Application Effectiveness of Several Growth Regulators in Summer Black Grapes	Xu Shiyan et al. (6)
Process Study on Facial Mask Preparation of <i>Scutellaria baicalensis</i>	Cheng Min et al. (9)
Comparative Experiment for Application Effectiveness of New 5 Type of Pesticide Equipment in Open Field	Lin Weifeng et al. (12)
Effects of Water - collecting Mode with Furrow - film Mulch on Main Agronomic Characters and Yields in Mung Bean in Loess Plateau	Liu Jianhua (14)
Effect of Different Callus Subculture/Quadratic Number on Bud Differentiation in Quick Propagation Technique of China Konjac	Chen Yonggang et al. (17)
Study on Method for Extracting Total Progesterone from <i>Senecio scandens</i>	Li Xiaoling et al. (19)
Study on Preparation of Phosphoric Acid Activation in Active Carbon of Chinese Jujube Stone	Liu Shijun et al. (23)
Optimal Process for Extracting Naringin form Orange Mixture	Gao Baoyun et al. (25)
Effects of Application K, Ca on Soil Nutrient and Cured Tobacco Yield, Nutrient Intake under Condition of Same K Application	Wei Zhong et al. (27)
Study on Fermentation Condition for Dextransum	Mu Juan et al. (33)
Lifetime Comparison of Vase Chrysanthemum of Different Varieties in Autumn Flower Show in Xian Botanical Garden	Li Renna et al. (37)
Preliminary Study on Effect of Ground Substance of Agricultural Wastes on Tomato Seedling Production	Bai Yongjuan et al. (40)
Effect of Carbendazim on Common Contaminated Bacteria of Edible Fungi	Li Yanfang et al. (45)
Effect of Different Seedling Production Environments and Methods on Seedling Planting Quality and Yield	Yang Xiao et al. (49)

Discussion and Suggestions

Adaption Analysis of Apple Climatic Ecology in Western Weihei Highland of Shaanxi	Wang Chunjuan et al. (73)
On Regional Experiment of Agricultural Crop Varieties	Tang Hongwei et al. (77)
Survey and Analysis of Cold Damage by Low Temperature During the Dormancy of Winter Jujube	Song Xiaohong et al. (79)
Reasons for Flower and Fruit Drop of Kumquat and its Integrated Measures in Ziyang County	Hou Yunhe et al. (81)
Reasons for Occurrence of Apple Brown Spot in Fuping County and Its Green Prevention Techniques	Zhi Jiutian et al. (83)
Several Problems Should be Paid Attention in Quality Apple Seedlings Production	Bai Haixia. (85)
Reasons for Occurrence of Chlorosis of Kiwi Fruit and its Integrated Measures	Feng Yongtao et al. (90)
Reference of Kiwi Fruit Cultivation and Management on Development of Kiwi Fruit Industry in Hanzhong	Li Xiujuan et al. (92)
Factor Analysis of Influencing Economic Benefit of Apple Orchard in Luochuan County	Shen Liqin. (94)
Solution to Smart Agriculture in China and Its Optimal Measures	Han Xiuyan. (98)
Thinking of Short of Fund for Pollution Control	Chi Fangchun. (102)

Practical Technology

Lettuce Cultivars in Xian and its Cultivation Techniques for Green House	Wang Jianjun et al (110)
Key Techniques for One Year Planting, Two Years Get Ideal Yield in Table Grape in Hanzhong	Wan Enmei et al. (112)

《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
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
花保祯 西北农林科技大学植物保护学院教授、博导
曾林森 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 杨凌示范区副主任
樊志民 西北农林科技大学人文学院教授、博导
- 编辑委员会秘书：
杨继涛 《陕西农业科学》编辑

目 录

· 试验研究 ·

- 秦岭铁线莲属植物资源及其利用研究 李璟琦, 马倩, 李濮(1)
几种生长调节剂在夏黑葡萄上应用效果的研究 徐世彦, 程琳琳, 惠竹梅(6)
黄芩面膜制备工艺研究 程敏, 张艳, 赵艳艳(9)
5种新型植保施药器械大田应用效果对比试验 林伟锋, 陈光华, 郑小惠, 王满强, 赵世垒, 张明珍(12)
垄沟覆膜集水模式对黄土高原旱地绿豆主要农艺性状及产量的影响 刘建华(14)
花魔芋组培快繁过程中不同愈伤继代 陈永刚, 黄重(17)
千里光总黄酮提取方法研究 李筱玲, 冯改丽, 邓寒霜, 高宝云, 祝社民(19)
磷酸活化制备枣核活性炭研究 刘世军, 高森, 唐志书, 崔春利, 刘红波, 梁艳妮, 张娱, 宋忠兴(23)
橘红合剂中提取柚皮苷的工艺优化 高宝云, 赵月梅(25)
等镁条件下施用钾、钙对土壤养分和烤烟产量及养分吸收的影响 韦忠, 高华军, 王五权, 周柳强, 林北森, 罗刚(27)
右旋糖酐发酵条件的研究 幕娟, 闻清江, 孙晓宇, 丁浩(33)
不同品种切花菊在西安植物园秋季花展瓶插寿命比较 李仁娜, 杨群力, 王诚吉, 李艳, 樊璐, 王宏, 闫会玲, 王庆(37)
农业废弃物基质对番茄育苗效果初探 白永娟, 李嘉儒, 胡晓辉(40)
多菌灵对食用菌生产中常见污染菌影响 李艳芳, 张腾霄, 王斌(45)
不同育秧环境和育秧方式对水稻机插秧秧苗素质及产量的影响初探 杨霄, 周子凡, 葛茜, 史莉娜, 赵芬(49)
渭南地区避雨栽培条件下5个鲜食葡萄品种生长结果表现 李蕊, 王录俊, 王金锋, 刘小娟(51)
龙胆草微波真空干燥多因素正交试验研究 王聪, 徐峰, 裴莉, 辛子野(54)
20%双氟·氟氯酯WG防除麦田阔叶杂草药效试验 王雪莲, 豆粉婷, 崔晓讯, 王忠娣(57)
利用IFS法和风险系数评估成都市草莓中农药残留的风险 刘剑, 方晓燕, 刘菊才, 李小平(59)
萌发期商麦1619对低温与盐胁迫的交叉适应性分析 华智锐, 李小玲(64)
超临界CO₂法萃取万寿菊中叶黄素的工艺优化研究 赵永平, 钟娇娇, 朱亚, 苏孟娜, 苏丽(70)

· 讨论与建议 ·

- 陕西渭北西部苹果气候生态适应性分析 王春娟, 陈红亮(73)
农作物品种区域试验浅析 汤红伟, 李文兵, 许伟(77)
沾化冬枣休眠期低温冻害调查分析 宗晓鸿, 王迪(79)
紫阳金钱橘落花落果的原因及综合防控措施 侯运和(81)
富平县苹果褐斑病大发生的原因及绿色防控技术探讨 支九田, 鱼福庆(83)
苹果优质苗木培育中应重视的几个问题 白海霞, 杨新文, 高彦, 陈新宝, 李治(85)
猕猴桃黄化病的发病原因与综合防治措施 封涌涛, 任淑谊(90)
新西兰猕猴桃种植管理经验对汉中猕猴桃产业发展的启示 李秀娟, 王莹洁, 万恩梅, 黄辉, 牛娜(92)
洛川苹果果园经济效益影响因素分析 申莉琴(94)
我国智慧农业发展路径设计及其优化策略研究 韩秀艳, 孙涛(98)
耕地污染治理的资金问题思考 池芳春(102)
基于新型城镇化视角下我国农村土地流转问题新思考 胡传友(105)
基于ARCGIS的城乡一体化地籍变更管理系统的设计与实现 李峰博, 杨文华(108)

· 实用技术 ·

- 西安地区生菜新品种及其大棚栽培技术 王建军, 王发科, 朱宏华, 郭经武(110)
汉中鲜食葡萄“一年栽培两年达产”技术要点 万恩梅, 牛娜, 黄辉, 李秀娟(112)
西安地区春季大棚茄子高产栽培技术 王发科, 王建军, 张国龙(114)
花椒窄吉丁的发生及其防治措施 权丽君(116)
总目录 (117)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 128 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 38 * 2016-12

主编: 赵敏娟 执行主编: 李桂丽

责任编辑: 杨继涛 英文编辑: 强百发

欢迎访问《陕西农业科学》编辑部网站

欢迎访问《陕西农业科学》编辑部在线办公网站，欢迎投稿，欢迎刊登广告。请务必以自己常用的E-mail注册，进行在线投稿，并及时查询网站信息，以便缩短修改交流周期，及时刊登。从2014年起《陕西农业科学》变更为月刊。

网站地址：<http://sxnykx.alljournal.org.cn/ch/index.aspx>

作者投稿指南：

1. 注册：点击作者区的新用户注册，填写个人信息，填写完毕提交后，您将收到注册成功的电子邮件，请按电子邮件提示激活账户后方可登录。

2. 投稿：在网站首页输入您的E-mail和密码，以作者身份登录，进入投稿页面。按照页面提示填写全部投稿信息后提交即可。

3. 查询稿件目前的处理情况：登陆系统后，进入稿件查询即可。

4. 修改稿件：关于稿件信息，在编辑部未对稿件进行任何处理时，您还可以在稿件查询处随时修改稿件信息。

一经处理，必须经编辑部进行退修操作才可以对稿件进行修改，在提交修改稿时，请直接以作者已申请注册的E-mail和密码登录我们的网站，在〔稿件管理〕菜单下〔上传/下载修改稿〕子菜单，点击后请找到该稿件编号对应的稿件，请先下载(打开)原文，查阅编辑部是否有直接的批注或修改；修改稿或补充的内容再通过〔修改〕功能上传回来即可。请不要再使用投稿功能投此稿，否则会被视为新稿件，已有的审稿结果将作废。

5. 修改作者信息：文章的作者信息可以直接在稿件查询处随时修改。

6. 登记费用信息：版面费的汇款日期和稿费的收款日期可登陆系统在相关栏目登记。

7. 查询文章被引情况：稿件发表后，您可以常浏览我刊网站，查看您的文章被引情况。

陕西农业科学

Shaanxi Nongye Kexue

月刊（1955年创刊）

第62卷 第12期 2016年12月25日

SHAANXI JOURNAL

OF AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly (Started in 1955)

Vol.62 No. 12 Dec. 2016

主管单位：中华人民共和国教育部

主办单位：西北农林科技大学

主编：赵敏娟

执行主编：李桂丽

副主编：李录堂

编辑出版：《陕西农业科学》编辑部

地址：陕西·杨凌·西北农林科技大学
西林校区458# 712100

电话：(029) 87082550

电子信箱：snkx000@163.com

责任编辑：杨继涛

发行单位：陕西省邮政报刊发行局

印刷单位：陕西森奥印务有限公司

发行范围：国内外公开发行

在线投稿网址：<http://sxnykx.alljournal.org.cn/ch/index.aspx>

Administred by Ministry of Education of the People's Republic of China

Sponsored by Northwest A&F University

Editor in Chief Zhao Minjuan

Executive Editor Li Guili

Associate Editor Li Lutang

Edited and Published by Editorial Office of Journal of Shaanxi
Agricultural Sciences

Address # 458, Northwest A&F University, Yangling, Shaanxi, China 712100

Tel. 029-87082550

E-mail snkx000@163.com

Responsible Editor YangJitao

Distributed by Shaanxi Bureau of Post Service & Newspaper and
Periodicals Distribution

Printed by Shaanxi Senao Printing Co.,Ltd.

Distribution Area China and Worldwide

ISSN 0488-5368



12>

刊号：ISSN0488-5368
CN61-1089/S

国内邮发代号：52-50

广告经营许可证 陕工商广字03-031号

定价：15.00元