



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 AGRICLTURAL SCIENCES

第60卷 第1期
VOL. 60 NO. 1

2014

ISSN 0488-5368

01>
9 770488 536148

西北农林科技大学 主办

陕西 杨凌

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES
Number 1 JAN – 2014 Total 402

Selected Contents

Investigation

- Procedure of Pigment Extraction from Triticale Zhu Ni et al. (1)
Studies on the Mechanism of Sunflower infected by *Sclerotinia* Wang Peng et al. (4)
Influences of Green Manure on the Quality of Tobacco and Tobacco Field Dong Huiyang et al. (10)
Influences of Different Cropping on Millet Zhang Liyuan et al. (13)
Analysis on the Storages Factors to the Apple Quality Zhu Linsheng et al. (18)
Influences of AgNO₃ in the Media on Culture of Potato Anther He Miaoqiao (21)
Studies on the Cultures of *Pleurotus nebrodensis* Zhang Wenjun et al. (24)
Effect of 4 Botanical Pesticide on *Aphis citricola* Ma Wenzhe et al. (26)
Primary Report on the Sweet Potato Introduction in shangLuo City Wang Kai et al. (28)
Effect of Several Herbicide on *Alopecurus aequalis* Zhang Jingmei et al. (30)
Primary Report on the Germination of apple Pollen Zhang xue et al. (32)
Analysis on the Planting Patterns of Spring Maize Pan Junmao et al. (40)

Agronomic

- Soil Improvement in the area of Remediation Project Wei Yang et al. (53)
Resources and Utilization of Wild Vegetable in Qinba Mountains Zhang Jiudong et al. (56)

Economic

- Research on the Correlation factors of Grain Yield Based on Set Pair analysis in Henen Province
..... Cao Lianhai et al. (82)
Dynamic Relationship between Expenditure and Output in Shaanxi Agriculture
..... Chen Huijuan et al. (86)

New rural construction

- Thinking about Traditional Chinese Medicine in South Shaanxi Xue Xiaoling et al. (102)
Studies on the Strategies in Agricultural Machinery Industry Development in Yangling Area
..... Mi Qiang et al. (104)

Practical Technology

- Cultivation on *Platycodon grandiflorum* in Shangluo Hillside Chen Yurui et al. (114)
Planting Melon in Green House Zhang Rong (116)

《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副院长、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 ·

- 响应面优化黑小麦籽粒色素提取工艺 朱 妮, 窦 娇, 马晓丽, 徐建国(1)
向日葵菌核病致病机理及其防治方法对比分析 王 鹏, 李万云, 刘胜利, 柳延涛, 陈寅初, 赵 刚(4)
绿肥对烟草品质及烟田土壤性质的影响 董绘阳, 张家韬, 董鹏飞, 李 钊, 杨卫军(10)
不同茬口对谷子农艺性状及产量的影响 张立媛, 车璐璐, 李书田, 刘 斌, 赵禹凯(13)
陕南三县马铃薯"3414"肥料效应及土壤养分丰缺指标研究 田 越, 李 勇(15)
苹果贮藏品质影响因素分析 朱林生, 周会玲, 君广斌(18)
培养基中添加硝酸银对马铃薯花药培养的影响 贺苗苗(21)
白灵菇栽培出菇期水分与产量的关系 张文隽, 吴亚召, 雷 萍(24)
四种植物源农药对苹果绣线菊蚜的防治效果 马文哲, 雷 琼, 杨红蕾(26)
商洛市甘薯新品种引进试验初报 王 凯, 陈效强, 赵 颖(28)
不同药剂对禾本科杂草看麦娘的药效研究 张婧梅, 白应文, 张俊文, 杨 媛(30)
苹果花粉萌发率影响因素研究初报 张 雪, 梁 俊(32)
不同土壤类型及栽培方式对丹参枯萎病的影响 文家富, 郑小惠, 陆淑静, 林伟峰(35)
钼酸铵在大荔县沙苑区花生底施的试验初报 贺丽洁(38)
旱地春玉米不同种植模式试验分析 潘军茂, 李静娟(40)
提高关中麦田生态系统生产力分析研究 王富荣(43)
核桃坚果仿自然温度烘烤技术研究 支虎明, 康桂萍(46)
不同时期实施"一喷三防"技术对小麦吸浆虫防治效果及增产效果评价 赵 煜, 卢 彬, 胡海燕, 成善霞(48)

· 综述 ·

- 微生物生产清洁能源的研究进展及前景 张美丽, 毛 勇, 张志敏, 李 飞, 王 燕, 邓 媛(50)

· 农艺探讨 ·

土地整治项目区的土壤改良办法

- 以白水县土地整治项目为例 魏 样, 韩霁昌, 张 扬, 赵 磊, 李晓明(53)
秦巴山区野菜资源及其利用 张九东, 徐伟君, 陶贵荣(56)
水稻机插育秧生理性青枯病的发生原因及预防对策 黄卫群, 冯志峰, 刘汉文, 屈 刚, 李文生(60)
陕西省小麦孢囊线虫病的发生与分布 卫军锋, 魏会新, 郭海鹏, 梁春玲(61)
平凉市小麦条锈病周年循环规律及防控对策 高都平(63)
新疆昌吉市园林绿化现状与存在问题分析 王红艳, 李景侠(65)
陕西省蝗虫发生分布现状及生态治理对策 郭海鹏, 冯小军, 卫军锋, 梁春玲, 魏会新, 史静妮(68)
商洛山区绿色产业发展问题研究 高 林, 董卫玲(70)
浅析绿地园林植物主要害虫的综合防治 王 新, 李建国(74)
河南小麦生产现状分析 朱统泉, 吴大付(78)

· 经济论坛 ·

- 基于集对分析理论的河南省粮食产量关联因子研究 曹连海, 刘凤林(82)
陕西省财政农业支出与农业产出之间的动态关系分析 陈辉娟, 刘天军(86)
消费者绿色消费认知水平、绿色农产品购买行为分析 甄 静, 郭 斌, 谭 敏(90)
非洲大型国际 EPC 承包项目中附属绿化工程的调查

——以安哥拉为例 王军利(93)

- 秦岭北麓生态文化旅游示范区开发模式研究 姚 媛(97)

· 新农村建设 ·

- 陕南中药材发展问题研究 薛小玲, 刘为鹏, 段永超, 解建团(102)
杨凌示范区农机产业发展战略研究 米 强, 孙养学(104)
杨凌实施农业标准化战略思考 张春光, 赵敏娟(106)
西安市长安区休闲农业发展对策研究 王瑞红, 杨立社(109)
镇巴县农药经营执法问题与对策 于忠明, 郭彦进(112)

· 实用技术 ·

- 商洛山坡旱地绿色桔梗种植技术 陈宇瑞, 王忙生(114)
大棚早春茬厚皮甜瓜水肥一体化栽培技术 张 荣(116)
府谷县糜子优质丰产栽培技术 贺利兵, 淡振荣, 李建军(118)
北方莲藕种植技术 余有成, 郝应昌, 王党党(120)
核果类果树科学施肥技术 田玉广, 王永波(123)
陕西旬阳烟区次要病虫害防治技术 洪 菊(125)
咸阳市渭城区夏播玉米田杂草发生特点与化除技术 高 峰, 孙 洁(127)

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60卷 第1期 2014年1月25日

SHAANXI JOURNAL

OF AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly (Started in 1955)

Vol.60 No.1 Jan. 2014

主管单位：中华人民共和国教育部

Asministrated by Ministry of Education of the PeoplesRepublic of China

主办单位：西北农林科技大学

Sponsored by Northwest A & F University

主编：霍学喜

Editor in Chief by Huo Xuexi

执行主编：李桂丽

Executive Editor by Li Gui-li

副主编：李录堂

Deputy Editor by Li lutang

编辑出版：《陕西农业科学》编辑部

Edited & Published by Editorial Department of Shaanxi Journal

地址：陕西·杨凌·西北农林科技大学
西林校区458# 712100

Address 712100 Box458 Yangling shaanxi Northwest A&F University
Of Agricultural Sciences

电话：(029) 87082550

Tel 029-87082550

电子信箱：snkx000@163.com

E-Mail snkx000@163.com

责任编辑：杨继涛

Chief-Editor by Yang Jitao

发行单位：陕西省邮政报刊发行局

Distributed by Shaanxi Agency of Post Office

印刷单位：陕西杨凌森奥印务有限公司

Printed by Shaanxi Yangling Senao Printing Co.,Ltd.

发行范围：国内外公开发行

Under taken by Northwest A & F University

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

ISSN 0488-5368



01

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

9 780488 536148
万方数据