



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

2018年 第64卷



ISSN 0488-5368

西北农林科技大学 主办

2

目 录

· 试验研究 ·

- 珠子参新鲜和干燥块茎 DNA 提取方法的比较研究 黄文静, 谢培, 孙琛, 宋忠兴, 孙晓春, 李铂, 王楠, 唐志书(1)
- 凹缘菱纹叶蝉有效积温测定试验研究 李万明, 赵安治(4)
- 噬菌酯与咯菌腈对黄芩根腐病病原菌的抑制作用研究初报 朱广啟, 曾志海, 赵晋, 盛琳, 郝家锋, 殷建玲(7)
- 四方麻多酚的提取工艺研究 崔莹, 王瑞, 徐渊博(9)
- 2016—2017年度华阴农场优质小麦品种对比试验 陈丹, 孙东成, 冯明霞, 屈媛媛, 张福平, 陆金海(12)
- 不同处理方式对油用牡丹播种育苗的影响 陈文普, 刘正俭, 程乾斗(14)
- 不同孔数穴盘对番茄幼苗生长发育的影响 蒋丽媛, 赵伟, 刘梦龙, 杨圆圆, 唐磊, 杨兆森(17)
- 不同播期下兰黑粒小麦越冬生理特性初探 张军, 刘明昊, 周波, 高宝云(20)
- 番茄 SiWRKY40 基因 VIGS 表达载体构建及其沉默效率检验 刘波(23)
- 一株北极斯瓦尔巴德群岛重金属耐受菌株的筛选及性质的初步研究 岑梓牧, 李宁梅, 丁琛, 张琨(28)
- 生物有机肥对夏玉米光合特性和产量的影响 吴秀宁, 张军, 赵永平, 王新军(33)
- 西潼高速公路大叶黄杨死亡原因分析与对策 刘卫斌, 王云云(36)
- 高碳基土壤修复肥对山地烤烟生长和产质量的影响 姚文艺, 高华军, 黄阳, 沈江涛, 任天宝, 罗刚, 黄利广, 岑脉(38)
- 不同包装规格对番茄货架期腐烂率的影响 杨圆圆, 刘梦龙, 赵伟, 蒋丽媛, 唐磊, 杨兆森(41)
- 鲁梗一号桔梗引进试验及配套栽培技术研究 刘润妮, 王海存, 李书民, 范仲恩, 李卫芳(44)
- 全膜双垄沟播春玉米农艺性状与产量的通径分析 杨海荣, 杨乾, 张曰镜, 李刚, 申培增(47)
- 小麦新品种对比试验结果初报 李爱军, 任军民, 李军荣, 程兴虎(52)
- 不同时期喷施不同叶面肥对冬小麦产量及品质的影响 李云, 黄斌, 张先平, 李秀峰, 尹素芬, 梁秋霞, 李小安(55)
- 陕南地区魔芋软腐病病原菌的鉴定及生长特性研究 卢美欢, 李利军, 马英辉, 郭邦利, 郑建芳, 张百忍(59)

· 讨论与建议 ·

- 商洛市食用菌产业存在问题及发展对策研究 翟晓苍, 雷亚妮(63)
- 陕西省洋县银杏产业发展研究 彭丝娜, 谢志建, 强毅(65)
- 渭南南塬地区屠宰生猪“瘦肉精”残留的调查与分析 杨永倩, 王俊杰, 张勃伟(68)
- 膨大剂在猕猴桃上的应用分析 刘焕, 周会玲, 王甜, 贺燕娥(71)
- 陕西茶叶病虫害绿色防控技术发展现状 牛永浩, 陈宏, 王渊, 王亚红, 党战平(76)
- 优质中早熟水稻品种炳优1009选育与应用 汪德义, 袁冬贞, 陈宝莉, 陈浩, 白小沙(79)
- 低浓度乙醇生物土壤消毒技术在我国应用的可行性 王利, 张丽, 薛仁风, 徐志宇, 贾涛, 李艳, 凌丽, 黄大权, 管大海, 黄波, 周健斌(82)
- 管道输水灌溉在我国的应用研究进展评述 蔡泽康(87)
- 腐熟剂对树木屑腐熟效果的研究 张建平, 张雅秋, 丁文, 何文, 刘明鲁(89)
- 云茶红1号茶树嫁接试验初报 肖星, 夏丽飞, 殷丽琼, 刘德和, 冉隆珣, 梁名志(90)

· 实用技术 ·

- 汉中元胡产业高产高效栽培综合配套技术 何剑, 魏焕志, 闫健全, 王清文(91)
- 陕西秦岭以北地区烟草栽培技术 高志勇, 赵亚兰, 谢恒星, 李吉锋, 刘史力(95)
- 油菜根肿病的综合防治技术 牛青, 王阳峰, 杨飞(99)
- 安康市油用牡丹病虫害防治技术 尚磊, 陈文普, 刘正俭, 程乾斗, 李少华(102)

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 2 Feb. - 2018 Total 451

Contents

Experimental Study

Comparative Study of DNA Extraction Method in Fresh and Dry Tuber of <i>Rhizoma Panacis Majoris</i>	Huang Wenjing et al. (1)
Experimental Study on Measuring Effective Accumulative Temperature in <i>Hishimonus sellatus Uhler</i> Li Wanming et al. (4)	
Preliminary Report on Inhibition Effect of Pyridol and Clonitrite on Pathogenic Bacteria in <i>Scutellaria baicalensis</i> Root Rot. ...	Zhu Guangqi et al. (7)
Study on Process for Extracting Polyphenol from <i>Veronicastrum cauopterum</i> Cui Ying et al. (9)	
Contrast Test of Quality Wheat Varieties in Huayin Farm during 2016 - 2017. Chen Dan et al. (12)	
Effects of Different Treatments on Sowing and Seedling - Raising of Oil Use Peony. Chen Wenjin et al. (14)	
Study on Overwinter Physiological Characters in Blue and Black Grains Wheat under Different Sowing Stages.	Zhang Jun et al. (20)
Construction of Expression Vector in Tomato SlWRKY40 Gene VIGS and Its Silencing Test. Liu Bo (23)	
Screening of Rifampinresistant Strains of Heavy Metals from Svalbard Archipelago in North Pole. Cen Zirnei et al. (28)	
Effects of Organic Fertilizers on Photosynthetic Traits and Yield in Summer Maize. Wu Ningjun et al. (33)	
Cause of Death for Euonymus japonicus Along Xian - Tongguan Expressway and Its Countermeasures.	Liu Weibin et al. (36)
Effects of Higher Carbon - Based Soil Remediation Fertilizers on Tobacco Growth and Quality in Mountain Areas.	Yao Wenyi et al. (38)
Effects of Different Packing Specifications on Rotting Rate of Tomato in Shelf Life. Yang Yuanyuan et al. (41)	
Introduction Experiment for <i>Lugeng</i> No. 1 and Its Cultivation Techniques. Liu Runni et al. (44)	
Analysis of Agricultural Characters and Yield of Spring Maize with Double - Furrow and Film - mulching.	Yang Hairong et al. (47)
Preliminary Report for Contrast Experiment of Wheat New Varieties. Li Aimin et al. (52)	
Effects of Different Leaf Fertilizers at Different Stages on Yield and Quality of Winter Wheat. Li Yun et al. (55)	
Identification of Pathogenic Bacteria of Konjak Soft Rot and Its Growth Characters. Lu Meihuan et al. (59)	
Discussion and Suggestions	
Problems of Edible Mushroom Industry in Shangluo and Its Countermeasures. Qu Xiaocang et al. (63)	
Study on Development of Gingko Industry in Yangxian of Shaanxi. Peng Sina et al. (65)	
Investigation and Analysis of Clenobuterol Hydrochloride Residue in Slaughtered Pig in Nanyuan Area of Weinan.	Yang Yongqian et al. (68)
Analysis of Application of Swelling Agent in Kiwi Fruit. Liu Huan et al. (71)	
Status Situation of Green Control Technique for Tea Diseases and Pests in Shaanxi. Niu Yonghao et al. (76)	
Breeding and Application of Quality Middle - early Ricie Variety <i>Bingyou1009</i> Wang Deyi et al. (79)	
Applicaiton Feasibility of Soil Sterile Technology by Low Concentration Alcohol Organism in China Wang Li et al. (82)	
Application Advance of Pipe Irrigation in China. Cai Zekang (87)	
Study on Effect of Decomposition Agent on Decomposing Wood Chips. Zhang Jianping et al. (89)	
Preliminary Report on Grafting of <i>Yunchahong</i> No. 1. Xiao Xing et al. (90)	
Practical Technology	
High - yield Cultivation of <i>Rhizoma corydalis</i> Industry and its Supporting Techniques. He Jian et al. (91)	
Tobacco Cultivation Technique in Areas of North Qinling Mountains in Shaanxi. Gao Zhiyong et al. (95)	
Technique for Integrated Control of Rape <i>Plasmodiophora brassicae</i> Niu Qing et al. (99)	
Techniques for Controlling Diseases and Pests of Oil Use Peony. Xiao Lei et al. (102)	

《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
花保祯 西北农林科技大学植物保护学院教授、博导
昝林森 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

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64卷 第2期 2018年2月25日

SHAANXI JOURNAL

OF AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly (Started in 1955)

Vol.64 No.2 Feb. 2018

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 Yang Jitao

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



02>

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 770488 536186

万方数据