



中国科技核心期刊
全国农业核心期刊

QK1704724

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

ISSN 0488-5368

0488-5368

9 770488 536179

西北农林科技大学 主办

4

目 录

· 试验研究 ·

- 甘薯不同品种对比试验研究 李明福, 李鹏林, 李生德, 徐宁生, 田 钧(1)
不同植物根际土壤理化性质及微生物研究 李堆淑(6)
育秧方式和播种量对机插秧苗栽插质量及产量的影响
..... 张春辉, 吴玉红, 郝兴顺, 李厚华, 陈 浩, 秦宇航, 李文生(10)
半干旱风沙滩区河滨芦苇叶片蒸腾特性与生态因子关系的研究
..... 朱 捷, 管仪庆, 赵 磊, 陈新芳, 曹艳秀, 张丹蓉(12)
不同产地野生白芨中白芨胶含量及抑菌活性比较分析 刘长命, 沙银花(17)
西安市猕猴桃园畜禽粪便消纳潜力及生态服务价值分析 王 涛, 常小箭, 贺世清, 黄宗华(21)
灌水控制上限对辣椒光合和蒸腾的影响 霍海霞, 张建国, 牛文全, 汪有科(25)
柴胡茎叶总黄酮提取工艺的优化 雷燕妮, 李多伟, 李银芳, 张小斌(29)
酶解法协同超声提取连翘叶总黄酮的工艺研究 潘婷婷, 杨 柳(32)
陕西西乡县茶园土壤重金属含量分析及污染评价 武 晨, 王银海, 姬鹏程, 段宵宵, 宋凤敏(36)
喷施宝叶面肥不同施肥方式对德阳晒烟化学成分及安全性的影响
..... 陈 勇, 王 俊, 唐义芝, 张瑞娜, 张华述, 邹宇航(40)
榆林市谷子白发病菌致病力差异研究 赵艳群, 杨 辉, 叶彩萍(44)
气象因素对汉中市小麦红蜘蛛发生程度影响的初步研究
..... 李 乐, 王清文, 张 勇, 鲁永明, 张 寅(46)
肥用绿肥品种对比试验 李 元(48)
蝇蛆抗菌肽粗提物对铜绿假单胞菌毒力因子绿脓菌素(PCN)合成的影响
..... 高 磊, 王 军, 张 珑, 陈文龙, 万 一(50)
2014 年西安市小麦主栽品种品质状况分析 刘新芳, 肖益龙, 吴丽华(53)
不同桑枝比例对黑木耳产量的影响 黎欢吉, 王代钢(55)
陕北春玉米氮肥总量控制试验研究 龚清世(58)
甘蓝氮肥减施增效试验结果初报 张明科, 庞启勇, 翁爱群, 赵利民(60)
长丰 8 号番茄整枝方式、种植密度试验 高敏丽, 郑文娟(62)
- 讨论与建议 ·
- 魔芋葡甘露聚糖的提纯以及化学改性研究进展 吴远艳(63)
武功县紫薇绒蚧的发生及防治对策 丁引凤, 李高远(68)
生鲜农产品物流体系的组织模式及交易效率分析 王梓衡(69)
西安地区温室蝴蝶兰主要虫害及防治对策 曹 瑛, 张文波, 许西梅(74)
茶树扦插插穗生理变化研究进展 刘 威(77)
从美国 PQA PLUS 谈如何控制猪肉药物残留 白 军, 赵 晶, 范领斌(80)
兴平市现代农业园区建设存在问题与对策 宇 军(83)
汉中仙毫茶成本结构与价格调查分析
..... 蒲国涛, 熊晓军, 张锡友, 刘 黎, 胡春学, 黎 钊, 马维伟(86)
基于决策树模型的农户产权抵押贷款分类的实证研究 张 涛(91)
陕西省岐山县公众对旱涝灾害的感知研究 王 静, 万红莲(95)
- 实用技术 ·
- 山茱萸绿色生产技术规程 王 锋, 钱栓提, 姚瑞祺(99)
番茄新型嫁接技术——苗期贴接法 妙晓莉, 孙丙寅(102)
南郑县无公害水稻栽培技术 郑晓霞, 何 涛, 张 兴(103)

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 4 Apr. - 2017 Total 441

Selected Contents

Experimental Study

Experimental Comparison Study on Different Varieties of Sweet Potato.	Li Mingfu et al. (1)
Study on Physical and Chemical Characters and Microorganism of Rhizosphere Soil in Different Plants.	Li Duishu (6)
Effect of Seedling - raising methods and Sowing Rates on Quality of Machine - sowing Rice Seedling and Its Yield.	Zhang Chunhui et al. (10)
Study on Relations between Transpiration Characteristic of Reed Leaves and Ecological Factors in River Side of Windy Sand Beach in Semi - arid Areas.	Zhu Jian et al (12)
Comparison Analysis of Content of <i>Bletilla striata gelatin</i> and <i>Acanthamoeba polyphaga</i> Activities in Wild <i>Bletilla striata</i> from Different Growing Areas.	Liu Changming et al. (17)
Value Analysis of Absorptive Potential to Livestock Manure and Ecological Service in Kiwi Fruit Orchard.	Wang Tao et al. (21)
Effect of Irrigation Control Online on Photosynthesis and Transpiration in Hot Pepper.	Huo Haixia et al. (25)
Technology Optimization for Extracting Total Progesterone from Stems and Leaves in Radix Bupleuri.	Lei Yanni et al. (29)
Technology of Extracting Total Progesterone from Leaves of <i>Forsythia suspensa</i> by enzyme hydrolysis method and Synergistic Supersound.	Pan Tingting et al. (32)
Analysis of Heavy Metal Content in Soil of Tea Plantation and Contamination Assessment in Xixiang of Shaanxi.	Wu Chen et al. (36)
Effects of Different Application Methods of <i>Penshibao</i> Foliar - fertilizer on Chemical Components in Sun - cured Tobacco and Safety in Deyang.	Chen Yong et al. (40)
Difference Study on Pathogenicity in Foxtail Millet <i>Sclerospora graminicola</i> in Yulin.	Zhao Yanqun et al. (44)
Preliminary Study on Effect of Meteorological Factors on Occurrence of Wheat Red Mite in Hanzhong.	Li Le et al. (46)
Comparison Experiment on Kinds of Green Manure.	Li Yuan (48)
Effects of Crude Extract of Maggot Antimicrobial Peptides on Virulence Factor for Composing <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Pyocyanin.	Gao Lei et al. (50)

Discussion and Suggestions

Advance of Purifying Konjac Glucomannan and its Chemical Modification.	Wu Yuanyan(63)
Occurrence of <i>Eriococcus legerstroemiae</i> Kuwana in Wugong County and Its Prevention.	Ding Yinfeng et al. (68)
Main Insect Damages in Phalaenopsis Planted in Greenhouse in Xi'an and Its Prevention.	Cao Ying et al. (74)
Advance of Research of Physiology and Ecology in Tea Cutting and Cutting Shoots.	Liu Wei (77)
Discussing about Ccontrol of Drug Residue in Pork Based on American PQA and PLUS.	Bai Jun et al. (80)
Problems of Constructing Modern Agricultural Park in Xingping and Its Countermeasures.	Yu Jun (83)
Survey Analysis of Cost Structure and Price in Hanzhong's <i>Xianhao</i> Tea.	Pu Guotao et al. (86)
Empirical Study on Classification of Farmhouse Dry Mortgage Based on Decision Tree Models.	Zhang Tao (91)
Perception Study on Public Opinion in Drought and Flood Disasters in Qishan County of Shaaxi.	Wang Jing et al. (95)

Practical Technology

Technical Regulations for Producing Green <i>Fructus corni</i>	Wang Feng et al (99)
New Grafting Technique for Tomato - Grafting at Seedling Stage.	Miao Xiaoli 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
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63卷 第4期 2017年4月25日

SHAANXI JOURNAL
OF AGRICULTURAL SCIENCES
Monthly (Started in 1955)
Vol.63 No.4 Apr. 2017

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>

Administrated 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



04>

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

9万册数据 79