



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

第60卷 第4期
VOL. 60 NO. 4

2014

ISSN 0488-5368



04

9 770488 536148

西北农林科技大学 主办

陕西 杨凌

目 录

· 试验研究 ·

野鸢尾总黄酮对几种植物油脂的抗氧化作用研究 李 丹, 齐建红, 冯 航, 王改改(1)
 陕北佳县枣园土壤地球化学特征研究 焦原磊, 曹晓仪(3)
 白芨花粉及种子形态的扫描电子显微观察 田爱梅, 张恩慧, 许忠民, 付洪冰, 丁群英(7)
 淀粉型甘薯新品种洛薯 10 号的特性鉴定与评价 刘忠玲, 王自力, 秦家范(11)
 不同土壤管理方式对新疆梨园土壤性质的影响 陈新燕, 孙 霞, 柴仲平, 丁 娟(16)
 碳酸氢铵对小鼠的半数致死量测定 王 虹, 白彩慧, 王文娟(20)
 不同冬小麦品种旗叶叶面积和叶绿素含量及产量的研究 林 霞, 高 波, 唐冬梅, 李金霞, 洪雪梅(22)
 双低油菜细胞质雄性不育系 2168A 选育研究 贾战通, 苟建鹏, 俱苏耀, 邢福升, 华德钊, 常建军, 薛汉军(24)
 不同肥料施用量对旅游景观草坪质量的影响研究 张金安, 张吉立, 刘振平, 张瑞平, 伊 锋, 王 鹏(26)
 凤县花椒芽苗菜营养成分分析 孙德祥, 岳 静, 张 鹏, 周广阔(29)
 0.6%印楝素乳油防治温室白粉虱药效试验 李 兰, 张战利, 张渭薇, 马剑波, 白晓红(32)
 药剂防除冬小麦田阔叶杂草试验 张旭辉, 冯文涛, 豆粉婷, 许艳妮(34)
 岚皋县土壤养分综合分析与评价 田 越, 刘 晶, 李 勇(37)
 马铃薯免耕栽培不同覆盖模式对产量效益的影响 王祖桥(40)
 31.5%异噁唑草酮·噻酮磺隆防除夏玉米田杂草试验研究 冯文涛, 张旭辉, 王忠娣, 王太泉(43)
 营养型红枣汁魔芋复合果冻的制备 朱 妞, 吴丽萍(46)
 不同施肥方式和栽培方法对贝达砧木生长量的影响 汉景海(49)
 杨凌主城区行道树综合性能评价研究 周景斌, 王彦平, 何宾线(50)
 镇巴紫芯红薯高产高效栽培肥效研究初报 王运超, 高义富, 邱继合(53)

· 讨论与建议 ·

我国核桃综合利用与发展前景 赵见军, 王丁丁, 张 亮, 封斌奎, 张有林(56)
 渭北塬区旱地小麦品种及其选育策略 杜文军, 武高潮, 王 刚(60)
 马铃薯脱毒微型薯繁殖问题探讨 薛 艳, 黄 重, 陈 浩, 张 星(63)
 我国核桃育种研究标准化探析 田 英, 李 鑫, 沈国伟, 张 璐(66)
 甘肃省秦安县小麦条锈病发生规律和防治方法问题探讨 陈存生, 程宝生(71)
 汉中市仔猪腹泻病的病因调查及防控措施 蒋桂林(74)
 马铃薯测土施肥技术方案问题探讨 刘 肖(76)
 商州区农村沼气安全管理的分析及建议 郑书文, 罗文武(78)

· 经济论坛 ·

咸阳市县域经济竞争力评价研究 韩申山, 赵敏宁(80)
 农业科技信息传播效果的影响因素探析 董丽荣, 许金普, 王伟然(85)
 涉农中小企业内部控制体系建设问题研究 张养恩, 邓 平(88)
 农产品连锁经营的发展与对策 谷 婧(92)
 渭南乡村旅游业发展问题研究 周 健(94)
 基于河南省项城市农村成人教育问题的思考 李 婷(96)
 现代烟农专业合作社发展模式研究 丁 可, 李占杰, 林志坤, 刘月华, 刘 焰(99)
 扶风县法门镇农业旅游产业优劣态势评价及其定位思考 王昭远, 海江波(102)
 GIS 技术在农业生态环境研究中的应用 田 萍, 李 飞, 周 博(105)
 河南省西平县“一村一品”发展问题思考 刘 哲, 卢欣丹, 余 劲(108)
 可持续发展的会计理论创新及体系构建 薛宇婷, 向彦臻(111)

· 实用技术 ·

高产大豆新品种秦豆 13 号的特征特性及栽培技术 孟宪玉, 肖金平(114)
 晚熟克瑞森无核葡萄栽培技术 阮班录, 刘承德, 司春爱(115)
 黑木耳露地高产栽培技术 罗彩虹, 王 玲, 李含毅(119)
 果桑大十冬季接穗采集与贮藏技术 郑章云, 张明海, 杨 义(121)
 商洛大棚马铃薯双膜覆盖栽培技术 陈兰瑛, 李良英, 瞿晓苍(122)
 藏红花无公害栽培技术 彭 婧(123)
 2013 年陕西苹果蚜虫大发生原因及防治技术 焦 浩, 侯建华, 侯红利(125)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 128 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 45 * 2014-04

主 编: 霍学喜 执行主编: 李桂丽 责任编辑: 杨继涛 英文编辑: 刘宝康

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES
Number 4 APR – 2014 Total 405

Selected Contents

Investigation

- Study on Antioxidant Activity of flavonoids in Iris dechotoma for Vegetable Oil and Fat Li Dan et al. (1)
- Studies on Geochemistry Characteristics of Date Garden Soil in Jiaxian County Shaanxi Jiao Yuanlei et al. (3)
- Observations on Pollen and Seed Morphology of Bletilla striata Tian Aimei et al. (7)
- Evaluation on a New Sweet Potato Variety Luoshuo No. 10 Liu Zhongling et al. (11)
- Effects of Managements on the Soil Properties of the Pear Orchard in the South of Xinjiang Chen Xinyan et al. (16)
- Determination on LD50 of ammonium Bicarbonate in Mice Wang Hong et al. (20)
- Studies on Relationship between Wheat Yield with the Flag leaf Area and Chlorophyll Content Lin Xia et al. (22)
- Breeding on Cytoplasmic Male Sterile Line of Rapeseed 2268A Jia Zhantong et al. (24)
- Effect of Different Fertilizers on the Quality of the Tourism Landscape Lawn Zhang Jinan et al. (26)
- Nutrient Analysis on the Pepper Seedlings from Fengxian County Sun Dexiang et al. (29)
- Test of Azadirachtin against Greenhouse Whitefly Li Lan et al. (32)

Suggestion

- Comprehensive utilization and Development Prospects of Walnut In Our Country Zhao Jianjun et al. (56)
- Problems on Virusless Potato Reproduction Xue Yan et al. (63)
- Analysis of Walnut Breeding Standardization Tian Ying et al. (66)
- Analysis and Recommendations on Rural Biogas Safety Management Zheng Shuwen et al. (78)

Economic

- Evaluation on County Economic Competitiveness in Xianyang City Han Shenshan et al. (80)

Practical Technology

- Cultivation on a New Soybean Variety Qindou 13 Meng Xianyu et al. (114)

《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

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4期 2014年4月25日

SHAANXI JOURNAL

OF AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly (Started in 1955)

Vol.60 No.4 April. 2014

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: 霍学喜

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: 陕西杨凌森奥印务有限公司

发行范围: 国内外公开发刊

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 Huo Xuexi

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-maill snkx000@163.com

Responsible Editor Yang Jitao

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

Printed by Shaanxi Yangling Senao Printing Co., Ltd.

Distribution Area China and Worldwide

ISSN 0488-5368



9 770488 536148
万方数据

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