



Q K 1 9 0 3 0 6 9



中国科技核心期刊
全国农业核心期刊

国际标准连续出版物号 ISSN 0488-5368
国内统一连续出版物号 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

9 770488 536186

西北农林科技大学 主办

11

目 次

· 试验研究 ·

- 甘薯新品种洛薯13的选育及配套栽培技术研究 刘忠玲,王自力,王念丽,李小艳,秦家范(1)
甘蓝型油菜细胞质雄性不育系312A的选育及应用
..... 孙晓敏,李英,谌国鹏,张成兵,习广清,王晓娥,薛艳,张勇,李虎,梁效蓉,胡宝华(4)
武功县冬小麦配方施肥效果比试验研究 孙科,付妮娜(7)
除草剂烟嘧磺隆和莠去津对不同时期小麦生长及产量的影响 王太泉,宋梁栋,冯文涛(9)
右旋糖酐水解条件研究 问清江,慕娟,孙晓宇,丁浩(13)
不同播期对陕北旱地谷子农艺性状及产量的影响 张霞(17)
不同施肥量对青稞产量的影响试验研究 张建青,李猛,王琴(19)
信阳市冬小麦生育期内气候要素的时空变化及对产量影响 杨慧洁(21)
催青温度和桑叶成熟度对家蚕眠性的影响 刘彬斌,杜周和,张智勇,刘俊凤(25)
桑梢小蠹有效积温测定 李万明(28)
九种槭树科植物变色特性的观察 刘科伟,杨虹,杨军(32)
对棉铃虫高杀虫活性苏云金芽孢杆菌菌株的筛选 关鹏,代小娟,秦培钢,宋金东(35)
超声波辅助-氢化物发生原子荧光法测定鱼硒含量 廖彪(39)
利用杂交方法选育抗霉菌性香菇菌种的研究 张文隽,吴亚召,雷萍,王磊,杜芳(42)
渭南市某海兰褐蛋鸡场蛋鸡新城疫抗体水平的检测及分析
..... 张勃伟,王俊全,杨永倩,成梦玲,颜伟俊,王卫锋,王斌(45)
复方中药组方对鸡新城疫疫苗免疫增强效果的研究 魏恒,李娟娟(48)
不同产地分心木中总黄酮及水溶性浸出物的含量比较研究 高速,王鹏飞,王小平,白吉庆(52)
苦丁茶中总黄酮的提取工艺优化及其性质研究 延永,李玉萌,张亦琳,李梦妍,辛芳(55)
不同施肥处理对秦巴山区野生金荞麦产量品质的影响
..... 张燕,陈尘,王庆,李艳,周军辉(60)
施加稻壳炭对高架基质栽培草莓果实品质的影响 黄欣欣,黄仕兵,张林(64)
32种植物甲醇提取物杀虫活性评价 田晓霖,方晓武,戴纪琛,马青淑,胡嘉隽,何军,田向荣(68)
“秦椒”秆栽培黑木耳探索 徐会侠(74)
不同有机质成分对绿色屋顶基质物理性质的影响 薛明珂,Claire Farrell(75)
信阳春茶生长气象条件影响分析 申锦程(82)
- 讨论与建议 ·
- 玉米新品种陕单628的选育 郝引川,薛吉全,张兴华,张仁和(86)
苹果疏花疏果技术问题研究 刘利民,聂琳,赵红亮,曹依静,孙昂(88)
商洛野菜资源开发利用探析 邓淑红,曹海龙,田浩东,康秦涛(92)
刺萼参在西安的适应性及开发利用探讨 令狐昱慰,毛祝新,余刚,张莹,韩桂军(95)
- 实用技术 ·
- 汉中地区重楼种苗繁育与仿野生种植技术
..... 王仕宝,吴鹏,张秀秀,毛美欣,张慧,杨洁,朱志凯(98)
山茱萸常见虫害及其防治技术 张和,李桃(101)

期刊基本参数: CN61 - 1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ￥15.00 * 1500 * 30 * 2018-11

主 编: 赵敏娟 执行主编: 李桂丽

责任编辑: 李侠 英文编辑: 强百发

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 11 Nov. 2018 Total 460

Contents

Experimental Study

Study on Breeding of New Sweet Potato Variety Luoshu 13 and Its Cultivation Technique.	LIU Zhongling et al. (1)
Breeding of Cytoplasmic Male Sterile Line 312A in Brassica napus and Its Application.	SUN Xiaomin et al. (4)
Comparative Experiment on Fertilizer Efficiency of Winter Wheat Formula Fertilizer in Wugong County.	SUN Ke et al. (7)
Effects of Herbicide Nicosulfuron and Atrazine on Wheat Growth and Yield at Different Growth Stages.	WANG Taiquan et al. (9)
Study on Hydrolysis Conditions of Dextran.	WEN Qingjiang et al. (13)
Effects of Different Sowing Dates on Agronomic Traits of Dryland Foxtail Millet in North Shaanxi.	ZHANG Xia(17)
Study on Effects of Different Fertilizing Amounts on Yield of Highland Barley.	ZHANG Jianqing et al. (19)
Spatial and Temporal Changes of Climate Factors at Winter Wheat Growth Stages and Its Effects in Xinyang Area.	YANG Huijie (21)
Effects of Incubation Temperature and Mulberry Leaf Maturity on Silkworm Hibernation.	LIU Binbin et al. (25)
Determination of Effective Accumulative Temperature in Cryphalus exiguus.	LI Wanming (28)
Observation of Photochromic Property in Nine Kinds of Aceraceae Plants.	LIU Kewei et al. (32)
Screening of High Insecticidal Activity Bacillus thuringiensis Against Cotton Bollworm.	GUAN Peng et al. (35)
Testing of Se Content in Fish by Ultrasonic – assisted – Hydride Generation – Atomic Fluorescence Spectrometry	LIAO Biao (39)
Breeding of Mushroom Strains Resistant to Mold by Hybridization.	ZHANG Wenjun et al. (42)
Testing and Analysis of Anti – body of Chicken Newcastle Disease for One Hy – Line Brown Layer Farm in Weinan	ZHANG Bowei et al. (45)
Effect of Compound Traditional Chinese Medicine on Immunological Enhancement of Chicken Newcastle Disease.	WEI Heng et al. (48)
Comparative Study on Contents of General Flavones and Water – soluble Extractum from Diaphragma juglandis Planted in Different Places.	GAO Su et al. (52)
Study on Optimal Process for Extracting General Flavones from Kuding Tea (Ilex latifolia) and Its Properties.	YAN Yong et al. (55)
Effects of Different Fertilization Treatments on Wild Buckwheat Yield and Quality in Qingling – Bashan Mountain.	ZHANG Yan et al. (60)
Effect of Rice Husk Char Application on Straw Berry Fruit and Quality by Overhead Substrate Culture.	HUANG Xinxin et al. (64)
Insecticidal Activity Evaluation of 32 Methanol Extracts.	TIAN Xiaolin et al. (68)
Study on Black Fungus by Qin Pepper Straw.	XU Huixia (74)
Effects of Different Organic Matters on Physical Property of Green Roof Base Materials.	XUE Mingke et al. (75)
Effect Analysis of Meteorological Conditions for Spring Tea Growth in Xinyang.	SHEN Jincheng et al. (82)

Discussion and Suggestions

Breeding of New Maize Variety Shandan 628.	HAO Yinchuan et al. (86)
Technique for Thinning Apple Flowers and Fruit.	LIU Limin et al. (88)
Utilization and Analysis of Potherb Resources in Shangluo.	DENG Shuhong et al. (92)
Discussion on Echinocodon lobophyllum's Adaptation in Xi'an and Its Development and Utilization.	LINGHUYUWEI et al. (95)

Practical Technology

Seedling Propagation of Paris polyphylla? and Cultivation Technique in Imitating Potherb.	WANG Shibao et al. (98)
Common Insect Damages in Dogwood and Its Control Technique.	ZHANG He et al. (101)

《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
- 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11期 2018年11月25日

SHAANXI JOURNAL

OF AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly (Started in 1955)

Vol.64 No.11 Nov. 2018

主管单位：中华人民共和国教育部

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

主办单位：西北农林科技大学

Sponsored by Northwest A&F University

主编：赵敏娟

Editor in Chief ZHAO Minjuan

执行主编：李桂丽

Executive Editor LI GuiLi

副主编：李录堂

Associate Editor LI Lutang

编辑出版：《陕西农业科学》编辑部

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

地址：陕西·杨凌·西北农林科技大学
西林校区458# 712100

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

电话：(029) 87082550

Tel. 029-87082550

电子信箱：snkx000@163.com

E-mail snkx000@163.com

责任编辑：李侠

Responsible Editor LI Xia

发行单位：陕西省邮政报刊发行局

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

印刷单位：陕西森奥印务有限公司

Printed by Shaanxi Senao Printing Co.,Ltd.

发行范围：国内外公开发行

Distribution Area China and Worldwide

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

ISSN 0488-5368



刊号：

国际标准连续出版物号

ISSN0488-5368

国内统一连续出版物号

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