



QK1868381



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

2019年 第65卷

ISSN 0488-5368

9 770488 536193

西北农林科技大学 主办

1

目 次

· 试验研究 ·

- 连翘果实连翘酯苷提取及复配保鲜喷洒液应用研究 毛若冰, 张晓虎, 谢 倩, 何 勇(1)
商洛黄芩叶部黄芩苷的提取及抑菌效果试验 张晓虎, 白亚男, 殷佳琦, 肖秦箭(11)
麦芽配比及酵母对全麦黑啤酒品质的影响 李琳娜, 高 燕, 王晓霞, 张 娟(17)
镉、盐胁迫对不同谷子品种萌发的影响 严加坤, 刘 莉, 周 奇(21)
菏泽牡丹花期预报模型构建方法 陈 辰(26)
当归醇提物阿魏酸含量和体外抗氧化性检测 孙晓春, 李 铂, 黄文静, 王楠, 宋忠兴, 唐志书(30)
黄杨新品种‘雪中红’在山东地区的引种及扦插繁殖技术研究 郭冠男, 王东超, 赵志汝, 孟伟芳(33)
“秦椒”茎秆栽培平菇初探 徐会侠(37)
镁对云南大叶种绿茶品质的影响 李金龙, 曾 婕, 汪云刚, 刘本英, 尚卫琼, 陈春林(39)
多功能苦丁茶面膜的开发及其性能研究 延 永, 李玉萌, 张亦琳, 李 倩(41)
响应面法优化重楼药材中甾体皂苷的回流提取工艺研究
..... 王仕宝, 苏 莹, 李会宁, 杨培君, 吴 鹏(46)
商洛油用牡丹花精油挥发性成分 SPME/GC-MS 分析 郭耀东, 王佳蒙, 张 昂(53)
微波消解 - 连续光源原子吸收光谱法测定土壤中的铅 王 妃, 王德淑(57)
土壤中的土霉素对蔗糖酶活性的影响 权 刚(59)
陕西关中地区猪大肠杆菌的分离鉴定与耐药性检测 魏 恒, 王韦华, 李娟娟, 赵 肖(62)
关中地区塑料大棚早春中果型西瓜适宜品种筛选 王彬尧(65)
高效液相色谱法检测大枣中溴氰菊酯残留 刘世军, 唐绒绒, 唐志书, 雷甜甜, 王 锦, 刘垚润(67)
1-MCP 处理对欧洲富士系苹果新品种“富金”冷藏品质的影响
..... 田 蓉, 王 翩, 欧志锋, 李红梅(69)
六种花卉植物对甲醛的耐受力研究 冯艳琼, 何彤慧, 雷宝通, 郭 盼, 尹春丽(73)
不同桑品种的桑叶多酚和黄酮含量的测定 王瑞娴, 楚 渠, 褚 苏, 杨松杰(78)
陕西杨凌不同透明覆盖材料温室内太阳辐射特性分析 张淑娟, 高予尘, 刘 典, 杨振超(81)
- #### · 讨论与建议 ·
- 我省油菜生产上三次大的虫灾 李殿荣, 李永红, 任军荣(84)
陕南机械化稻田杂草发生现状调研及防控对策
..... 王晓娥, 王国军, 葛红心, 郝兴顺, 尹素芬, 王保军, 陈 浩(86)
陕西渭南市沈河公园种子植物多样性鉴定及其配置分析研究 高志勇, 刘史力, 张洪利, 谢恒星(90)
北洛河同州湖湿地生态环境重金属污染风险分析 李吉锋(96)
渭河宝鸡段 7·11 洪水对滩区景观工程影响分析 吕 跃, 潘凤莉(98)
- #### · 实用技术 ·
- 汉中市铁皮石斛设施栽培主要病虫害及其防治方法 柏文科, 陈胜明, 蒋武轩, 杨贵勤(101)
石榴干腐病发生和关键防控技术 张迎军, 马 青(103)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 28 * 2019-01

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 1 Jan. 2019 Total 462

Contents

Experimental Study

Study on Forsythiaside Extraction from <i>Fructus forsythiae</i> Fruit and Application of Compound Spraying Liquid for Keeping Fresh.....	MAO Ruobing et al. (1)
Experiment of Baicalin Extraction from <i>Scutellaria baicalensis</i> leaves in Shangluo and Its Bacteriostasis Effect.....	ZHANG Xiaohu et al. (11)
Effect of Wheat Germ Ratio and Yeast on Quality of Wholewheat Black Beer.....	LI Linna et al. (17)
Effects of Cadmium and Salt Stress on Germination of Different Millet Varieties.....	YAN Jiakun et al. (21)
Method for Prediction Model of Peony Flowering Stage in Heze	CHEN Chen (26)
Detection of Ferulic Acid Contents from <i>Angelica sinensis</i> Alcohol Extract and Antioxidant Activity in Vitro.....	SUN Xiaochun et al. (30)
Study on Introduction and Cutting Propagation of Buxus – arten New Variety Xuezhonghong in Shandong Area.....	GUO Guannan et al. (33)
Study on Oyster Mushroom Cultivation by Use of Straw of <i>Qinjiao</i> Chili Pepper.....	XU Huixia (37)
Effect of Magnesium on Quality of Big Leaves Green Tea in Yunnan.....	LI Jinlong et al. (39)
Study on Development of Multi – function Kudingcha Facial Mask and its Performance.....	YAN Yong et al. (41)
Study on Optimal Process for Reflux Extraction of Steroid Saponin from <i>Paris polyphylla</i> by Response Surface Methodology.....	WANG Shibao et al. (46)
Analysis of Volatile Component SPME/CC – MS in Peony Essential Oil in Shangluo.....	GUO Yaodong et al. (53)
Lead Determination in Soil by Mircodigestion – Continuum Source Atomic Absorption Spectroscopy.....	WANG Fei et al. (57)
Effect of Oxytetracycline in Soil on Invertase Activity.....	QUAN Gang (59)
Separation and Identification of Swine Escherichia coli and Its Tolerance Detection.....	WEI Heng et al. (62)
Screening of Suitable Variety for Early Spring Middle – Size Water Melon in Plastic Green House in Guanzhong Area.....	WANG Binyao et al. (65)
Detecting of Deltamethrin Residue in Jujube by High – performance Liquid Chromatography.....	LIU Shijun et al. (67)
Effect of 1 – MCP Treatment on Cold Storage Quality of New Fuji Apple Variety <i>Fujion</i> in Europa.....	TIAN Rong et al. (69)
Study on Tolerance to Formaldehyde of Six Flowers Plants.....	FENG Yanqiong et al. (73)
Determination of Polyphenol and Flavone in Leaves of Different Mulberry Varieties.....	WANG Ruixian et al. (78)
Characteristic Analysis of Solar Radiation Inside and Outside of Greenhouse with Different Transparent Cover Materials.....	ZHANG Shujuan et al. (81)

Discussion and Suggestions

Three Serious Insect Plagues in Rape Production in Shaanxi Province.....	LI Dianrong et al. (84)
Current Situation of Weed Occurrence in Mechanized Rice Field of South Shaanxi and Its Control Measures.....	WANG Xiaoe et al. (86)
Study on Diversification Identification of Spermatophyte in Youhe River Park of Weinan and Its Allocation Analysis.....	GAO Zhiyong et al. (90)
Risk Analysis of Heavy Metal Contamination in Eco – environment of Tongzhou Lake Wetland in Beiluohe River.....	LI Jifeng (96)
Effect Analysis of 7.11 Flood in Baoji Branch of Weihe River on Landscape Engineering on Beach.....	LU Yue et al. (98)

Practical Technology

Main Diseases and Pests in Protected – land <i>Dendrobium officinale</i> and Its Pervention.....	BAI Wenke et al. (101)
Occurrence of Pomegranate Dry Rot and Important Control Techniques.....	ZHANG Yingjun et al. (103)

《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。

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65卷 第1期 2019年1月25日

SHAANXI JOURNAL

OF AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly (Started in 1955)

Vol.65 No.1 Jan. 2019

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：李侠

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 LI Xia

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



国际标准连续出版物号

刊号：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