



中国科技核心期刊
陕西省优秀期刊

国际标准连续出版物号
ISSN0488-5368
国内统一连续出版物号
CN61-12016



陕西农业科学

SHaanxi NONGYE KEXUE
SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

2021

第67卷 第12期
Vol.67 No.12

西北农林科技大学 主办

目 次

· 试验研究 ·

- 种植密度对春油菜新品种生长发育和产量的影响 王学芳, 李晓竹, 张忠鑫, 董育红(1)
水旱地不同小麦品种品质的影响 钮力亚, 王伟, 于亮, 王伟伟, 王奉芝, 陆莉, 刘博(5)
乙醇对右旋糖酐酶酶解作用的影响 闻清江, 慕娟, 郑巧霞, 孙晓宇, 丁浩(8)
腐殖酸对土霉素和土壤酶活性交互响应研究 权刚, 全玉琴, 高莹, 张洁, 杨迪(12)
五台山产棕灰口蘑(*Tricholoma terreum*)鉴定及其营养成分分析 王浩豪, 何轶榕, 武艳群(16)
加气灌溉对关中地区早春大棚番茄长势及产量的影响 余剑, 李元(20)
陕北地区谷子大豆间作种植模式研究与效益分析
..... 张明君, 杜娟, 张强, 何小霞, 梁福琴, 邹亚亚, 王波, 邓长芳, 李得孝(25)
水基废弃钻井泥浆对玉米产量和品质的影响
..... 柳燕兰, 马明生, 王哲, 郭贤仕, 常彦荣, 牛育华, 郝明德(32)
基于猕猴桃黄化病的土壤养分分析研究
..... 刘艳妮, 马臣, 高小霞, 张森, 童耀宏, 梁建军, 韩秀清(37)
中晚熟西瓜新品种科丰5号的选育 姚爱华, 肖普岳, 张超峰, 赵东波, 张嘉程(41)
高产大果‘郑农花15号’的选育
..... 朱桢桢, 付尧, 石彦召, 杨海棠, 胡延岭, 刘软枝, 李盼, 于沐(44)
不同产地的蒲公英品种生长差异分析 曹辉, 左红娟, 王峰, 蒋华(46)
玉米不同时间收获与含水率变化 柴茜, 赵振彪, 宁纳, 周晓翠, 张振国, 段丽, 王茂彦(49)
添加苹果树枝木屑栽培秀珍菇的培养料配方筛选试验
..... 姜宇, 孙水娟, 王炯, 张君, 郭杰, 杜适普(52)
不同谷子品种在延安地区适应性分析 周雪, 韩芳, 闫伟, 贾润成, 袁宏安(55)
红肉桃新品种“血桃1号”在陕西咸阳的引种表现 阮班录, 全玉琴, 张宁, 刘建海, 许兵(59)
大球盖菇菌丝生长环境和营养条件探究
..... 陈永刚, 荆丹, 黄重, 张耀玲, 刘勇, 陈慷, 魏芳勤(62)
两种平茬修剪方式在主杆汉桂培育成效差异性的研究
..... 郑诗琪, 张建平, 王莹洁, 丁文, 张雅秋, 刘明, 鲁黄辉(67)

· 综述 ·

- 植物小孢子培养技术研究进展 肖婉露, 马培芳, 张伟, 王继芸, 张国娜, 蒋钦群, 李纪军(70)
根结线虫防治药剂及抗药性研究进展 王家哲, 李英梅, 张锋, 刘晨, 付博(74)
山刺玫化学成分及药理作用研究概况 侯少平, 侯敏娜(78)

· 讨论与建议 ·

- 秦巴山区西洋参病害种类调查 胡加怡, 赵璟琛, 胡红艳, 赵方杰, 张吉光, 高立强, 商文静(81)
西安市大田土壤中抗药性烟曲霉发生率调查 崔宁, 王培, 许宁侠(85)

· 实用技术 ·

- 高品质黄芩规范化种植技术 张桐, 张艳华, 杨嵌倩, 杨佳鑫, 王翔增, 曹晓燕, 黄亚亚(89)
室内球兰常见虫害及防控 杨涓, 李鹏(93)
魔芋套种黄蜀葵栽培技术 文明玲, 舒洪前, 许明超, 贾明娟, 邹平(98)
《陕西农业科学》2021年总目录 (101)

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 12 Dec. 2021 Total 497

Contents

Experimental Study

- Effects of Different Planting Densities on Growth and Yield of New Spring Rapeseed Varieties WANG Xuefang *et al.* (1)
Effect of Paddy and Arid Land on Qualities of Different Wheat Varieties NIU Liya *et al.* (5)
Effect of Ethanol on Dextranase of Enzymatic Hydrolysis WEN Qingjiang *et al.* (8)
Interactive Response of Humic Acid to Oxytetracycline and Soil Enzyme Activities QUAN Gang *et al.* (12)
Identification of *Tricholoma terreum* from Mount Wutai and Analysis of Its Nutritional Components ... WANG Haohao *et al.* (16)
Effect of Aerated Irrigation on Growth and Fruit Yield of Greenhouse Tomato in Guanzhong Area at Early Spring
..... YU Jian *et al.* (20)
Study on Intercropping Pattern of Millet and Soybean and Benefit Analysis in Northern Shaanxi ZHANG Mingjun *et al.* (25)
Effect of Deserted Drilling Mud on Maize Yield and Quality LIU Yanlan *et al.* (32)
Study on Analysis of Soil Nutrients Based on Kiwi Fruit Chlorosis LIU Yanni *et al.* (37)
Breeding of Mid-late Maturity Watermelon Variety 'Kefeng 5' YAO Aihua *et al.* (41)
Breeding of High Yield and Large Fruit Peanut 'Zhengnonghua 15' ZHU Zhenzhen *et al.* (44)
Analysis of Growth Difference in Dandelion Varieties from Different Areas CAO Hui *et al.* (46)
Maize Harvest at Different Times and Its Change of Water Content Chai Qian *et al.* (49)
Screening Test on Cultivation Medium of *Pleurotus geesteranus* by Adding Apple Sawdust JIANG Yu *et al.* (52)
Adaptability Analysis of Millet Varieties in Yan'an Area ZHOU Xue *et al.* (55)
Introduction Performance of New Blood-fleshed Peach Variety 'Xuetao 1' in Xianyang of Shaanxi RUAN Banlu *et al.* (59)
Study on Growth Environment and Nutritional Conditions for *Stropharia rugoso-annulata* CHEN Yonggang *et al.* (62)
Study on Difference in Effectiveness of Main Stem of Chinese Osmanthus
Cultivation with Two Kinds of Stubble Pruning Methods ZHENG Shiqi *et al.* (67)

Research Review

- Advance of Research in Technique of Plant Microspore Culture XIAO Wanlu *et al.* (70)
Advance of Research in Chemical Control and Resistance of Root-knot Nematodes WANG Jiazhe *et al.* (74)
Study on Chemical Constituents and Pharmacological Action of *Rosa Maximowicziana* HOU Shaoping *et al.* (78)

Discussion and Suggestions

- Survey of American Ginseng Diseases in Qinba Mountains HU Jiayi *et al.* (82)
Investigation on Incidence of Resistant *Aspergillus fumigatus* in Field Soil in Xi'an CUI Ning *et al.* (85)

Practical Technology

- Standardized Planting Technology for High-quality *Scutellaria Radix* ZHANG Tong *et al.* (89)
Common Pests of Indoor *Hoya* and Its Control YANG Juan *et al.* (93)
Cultivation Techniques for Konjac Interplanting with *Abelmoschus manihot* WEN Mingling *et al.* (98)

本刊荣誉:

- 中国科技核心期刊(中国科学技术信息研究所)
- 陕西省优秀期刊

收录本刊的数据库及源期刊

- 万方数据-数字化期刊群
- 中国知网(中)
- 国家图书馆馆藏
- 维普收录(中)
- 超星收录(中)
- 统计源核心期刊(中国科技论文核心期刊)
- 中国期刊全文数据库(CJFD)
- 中国核心期刊遴选数据库



陕西农业科学

Shaanxi Nongye Kexue

月刊 (1955年创刊)

第67卷 第12期 (卷终) 2021年12月25日

**SHAANXI JOURNAL
OF AGRICULTURAL SCIENCES**

Monthly (Started in 1955)

Vol.67 No.12 Dec. 2021

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: 夏显力

副主编: 张寒

常务副主编: 杨继涛

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.cnjournals.com/ch/index.aspx>

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

Sponsored by Northwest A&F University

Editor in Chief XIA Xianli

Associate Editor-in-Chief ZHANG Han

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



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