

● 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58卷 第二期 No. 3 Vol. 58

ISSN 0488-5368



05>

9 770488 536001

万方数据

西北农林科技大学

主办

3

2012

目 录

· 试验研究 ·

超声波协同半仿生法提取羽衣甘蓝叶黄素工艺优化研究 于有伟,武瑞芝,王向东(3)

HPLC测定连翘叶不同提取物中连翘苷的含量比较 齐建红(7)

陕西产景天三七总酚的含量测定 陈克克,强毅(9)

香蕉皮多酚提取新工艺研究 赵国建,来年年,肖春玲(11)

纹股蓝中4种拟除虫菊酯类农药残留量的气相色谱/质谱测定 张 璟,冯俊涛,唐光辉,高保卫,王智辉,张 兴(14)

扶桑棉粉蚧入侵陕西省的危险性分析 高 震,何晓霞,张 勇,刘 刚,王清文,张吉昌(19)

工业废水对洋葱细胞遗传损伤的研究 赵咏梅,齐建红,柴 甜(21)

雪莲果引种试验研究 潘晓红(24)

灰色关联分析在大麦品比试验上的应用 徐 芦,陈三乐,杜运科,任雅琴,孙军仓,王敬昌(26)

温室环境与不同天气的日变化研究 王 斌,靳仙菊,刘彩霞,杨延军(29)

马铃薯特色品种生产试验研究与品种评价 王长科,周长武,隋正斌(31)

安康市夏播大豆品种比较试验报告 朱英粹(34)

大樱桃“吉塞拉”试管苗优化培养基的筛选 王 瑞,李 香,李光军,李 宁,刘建华(37)

旅游干扰对寺庙附近植物多样性的影响
 ——以太白山国家森林公园神仙宫庙为例 张昌贵,方大风,刘 莹(39)

氨基酸复合肥对红富士苹果生长、产量和品质的影响 魏小娟,郭长安,张丽侠,赵丽娜,安贵阳(44)

优质强筋小麦新品种陕垦6号与其两个亲本之间的性状差异对产量的影响研究 何振才,赵鹏涛,陈文杰,罗红炼(46)

汉中市2011年油菜全生育期气象条件分析 张小峰,王 欣(49)

山苍子组培快繁关键技术研究 文明玲,徐 茜,黎 华,张 茜(51)

石嘴山市甜椒优新品种引进对比试验 刘 刚,王惠军,任天喜,王星红,任庆民(54)

多效唑对马铃薯试管薯形成的影响 郑 敏(56)

氮肥施用量对玉米光合特性及产量的影响 宋广林,贺 梅(59)

鸡腿菇多糖提取工艺条件的研究 韩秋菊(63)

水稻纹枯病和稻瘟病的异同分析与集成防控 李成德(66)

臭氧化植物油防治苹果腐烂病的研究简报 柯 杨,李 勃,马 瑜,陈志杰(68)

马尾松防腐干燥材胶合、涂饰性能分析 赵 朝,张英杰,李 轩(70)

壁蜂在小网棚油菜制种授粉中的应用 马志峰,王荣花,徐爱遐,王智民(73)

秦巴山区野生珍稀虫草分离培养研究 李仲贤(75)

陕西关中秋季节气候变化对秋粮生产影响研究 葛徽衍,张永红(77)

观赏辣椒种质资源引进筛选及创新利用研究 李敏侠,陈永顺,张兰英,王海音,毛西贝(79)

黄河沿岸行道树银杏的病虫探究 薛社鹏(82)

影响动物免疫效果主要因素分析及对策研究 杨建峰,魏便斌(85)

黄姜废渣栽培食用菌研究 成 群(88)

秦巴山区野生桑的养蚕试验 楚 梁,彭云武(90)

不同雄株花粉对华优猕猴桃果实的影响 李永武,王西锐(91)

彩色植物在西安市主干路绿化增量中的应用分析 卫天星(93)

25%三唑酮可湿性粉剂防治小麦白粉病田间药效试验报告 王永林,陈金焕,石立明,朱朱层(96)

微生物菌肥对花生主要性状及产量的影响 薛宏德,刘向阳,金建猛(98)

山旱地谷子品种对比试验报告 姬 伟,冯继克,辛海鸿,杨巨权(101)

现行的“养分平衡法”施肥配方计算公式的重大缺陷 沙 清,赵忠东(102)

测土配方试验研究初报 刘彩霞(104)

榆林沙区水稻施肥试验研究 王 婷(107)

苦荞麦播期、密度二因子试验报告 陈益菊(109)

杂交玉米新品种引进试验示范初报 乔小锋(111)

岐山县2011年不同玉米品种密度试验初探 邢晓丽,翟 萍,李花利(114)

稻水象甲越冬场所研究初报 张 勇,李西亮,陈荣信,王柏青,赵宏德,高 震,王清文(116)

冬小麦生产定点监测试验初探 王 雅(118)

· 综 述 ·

出芽短梗霉发酵生产普鲁兰多糖研究进展 安 超,常 帆,马赛箭,薛文妍(121)

· 农艺探讨 ·

晋西北地区芥菜型春油菜生产现状及发展建议 王瑞霞,田宏先,刘根科,鲁喜荣(125)

抗生素饲料添加剂在畜牧业生产中过度使用的危害及对策 张兆顺(127)

汉中市水稻高产创建活动的成效和做法 葛红心,张万春,屈发科,赵 芬,王清文,马晓丽(129)

白三叶草病虫害防治综述 沈忠福(131)

榆林市小杂粮产业现状及发展对策 刘小兰(134)

陕西省苹果蠹蛾疫情阻截防控体系建设实践与思考	郭 萍, 吴金亮, 王向川 (136)
发展山西花生特色产业对策	王国桐, 白冬梅, 田跃霞, 权宝全, 张 鑫 (140)
秦巴山区玉米地方品种优良性状改良与利用	李学宏 (142)
杨凌示范区园林植物病虫害的发生现状及防控对策	赵俊侠, 齐康学, 亢菊侠 (144)
南郑茶产业发展的调查与思考	王 琦 (146)
浅议秸秆机械化综合利用技术与发展	刘 一, 黄耀明 (149)
三门峡市发展茶产业生态环境可比性分析与产业发展建议	高九思, 张建林, 张云峰, 高 阳, 张 莹 (152)
秦巴山区洛南县马铃薯产业发展现状及对策	殷世伟, 李卫军 (154)
魔芋林下种植实践与认识	崔 鸣 (157)
剖析渭北春玉米大、小斑病暴发流行的原因及应对措施	庄炳彦, 刘菊梅 (160)
宝鸡市 2011 年玉米大斑病重发原因分析及综合治理对策	张俊文 (162)
· 经济论坛 ·	
模糊综合评价法在土地利用总体规划实施效益评价中的应用	
——以靖远县为例	董四娟, 赵 凯 (164)
环境不确定性对企业战略选择的影响研究	陈 博, 徐 飞 (169)
兰州市文化产业空间分布特征	王莉萍, 董治宝 (174)
安康富硒特色农业产业集群、区域品牌经营与农业竞争力的理论分析	陈绪敖, 程金辉 (180)
准公共产品有效供给模式的路径选择	王晓帆 (183)
基于能值理论的商洛市生态经济系统分析	李晓明 (185)
三江源移民接受新技术的行为分析	杜长鸿, 杨立社 (189)
汉江流域生态治理存在的问题及对策	高全成 (192)
关中一天水经济区城市群发展动力机制及战略路径研究	郝丽霞 (196)
关于绿色会计理论的探讨	姚江红 (199)
· 新农村建设 ·	
陕北旱区地膜玉米高产栽培标准化农资连锁模式探析	
——以大荔县利民模式为例	高明博, 徐彦菊, 李 鑫, 海江波 (202)
太白山国家森林公园生态旅游者特征研究	樊雅琴, 孙根年 (205)
对社区卫生服务机构的 SWOT 分析	郑 曹 (209)
陕西省农民工返乡创业问题分析	
——基于“勉县模式”	王胜利, 张 棉 (211)
陕北经济发展方式转变的对策研究	
——以延安市为例	李 丽, 孙琪娟 (214)
陕西省发展棉花产业的比较优势分析	李 凤 (218)
黄土区坡耕地人工植被复合经营模式评价及应用条件分析	周广阔, 姚 霞, 孙德祥, 钱拴捷, 王晗生 (220)
基于 ASEB 分析法的咸阳地区乡村旅游开发模式探析	张敏娜, 郭利娟 (223)
新农村建设中成人教育存在的问题与对策	郭庆春, 孙 珂, 张 轩 (227)
农村沼气能源可持续发展的出路: “反明沼能”服务模式	任宽亮 (230)
论农村数字化学习中《现代教育技术》课程教师专业化的培养	王康钱 (233)
低碳农业与消费安全问题研究	杨培源 (236)
国内外现代农业成功经验及启示	郭民生, 张 岳 (239)
对推进宁强茶产业转型升级问题的思考	金贵中 (243)
延川县农村现状调查及发展对策	张世延 (245)
商洛市农业产业化发展现状、存在问题及对策	王亚鹏 (248)
高校后勤服务质量评价体系初探	张庆华 (251)
· 实用技术 ·	
番茄新品种“西农 207”的选育与栽培技术	梁 燕, 李继纲, 孙亚东, 闫见敏, 罗 雷 (254)
陕南一年两熟区苦荞优质高产栽培技术模式	刘福长, 刘继瑞, 郝 静, 刘次鹏 (256)
晋西南山区“晋花 4 号”花生高产高效栽培技术	张碧岱, 张建宏, 冯丽蓉 (258)
毛乌素风沙区专用马铃薯优质高产栽培技术	李善才 (260)
渭北旱塬补充灌区马铃薯滴灌节水技术	王永朝, 张盈科, 屈新军, 霍红盼, 安绿宇 (263)
母猪繁殖障碍性疾病的病因及防控措施	王俊全, 魏 恒, 王伟华 (264)
榆林市脱毒马铃薯产业优势及其引种繁育技术	汪成文 (267)
鸡麻的扦插繁殖技术	李应军 (269)
培养基质导致香菇菌袋不出菇的病因诊断及防除技术	杜适普, 石景尚, 王 炯, 杨胜全, 苏立功, 关丽云 (270)
食用菌液体菌种生产技术操作规程	李 俊 (272)
岷归优质生产及粗加工存在的问题及改进技术	漆文选 (274)
马铃薯试管苗的污染防治方法	孙伟势 (276)
遮阳网与防虫网保护地栽培的技术要点	王国栋, 樊 锋, 郑小春, 王 燕, 闫 洁, 张耀民 (277)
优质蚕豆栽培技术	史可贵 (279)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 280 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 104 * 2012-05

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 3 MAY—2012 Total 392

Selected Contents

Handicraft Optimization Research on Kale Lutein by the Method of Ultrasonic Collaborative with Semi-bionic Extraction	Yu Youwei et al. (3)
Comparison on the Content of Forsythin in Different Phase Extracts by HPLC	Qi Jianhong (7)
Determination on the Sedum Panax Noteginseng Phenol Content in the Production Made in Shaanxi	Chen keke et al. (9)
Study on the New Extraction technology of Polyphenols from Banana Peel	Zhao Guojian et al. (11)
Determination of 4 Pyrethroid Pesticides Residues in <i>Gynostemma pentaphyllum</i> by Gas Chromatography/Mass Spectrometry	Zhang Jing et al. (14)
Risk Analysis on the <i>Phenacoccus solenopsis</i> Tinsey Invasion to Shaanxi	Gao Xia et al. (17)
Studies on the Damage of Onion Cytogenetics by Industrial Wastewater	Zhao Yongmei et al. (21)
Test on the Introduction of Ycon	Pan Xiahong (24)
Grey Relational Analysis on Barley Variety Test	Xu Lu et al. (26)
Studies on the Relationship on the Condition in Greenhouse with the Diurnal Variation of Different Weather	Wang bin et al. (29)
Production and Evaluation on the Special Variety of Potato	Wang Changke et al. (31)
The Research Progress on Fermentation of Pullulan from <i>Aureobasidium pullulan</i>	An Chao et al. (121)
Status and Proposal on the Production of Juncea Rapeseed in the Northwest Shanxi	Wang Ruixia et al. (125)
Hazards and Countermeasures on Antibiotic Additives in Animal Production	Zhang Zhaoshun (127)
The Practices and Effectiveness on the High Yield of Rice in Hanzhong Area	Ge Hongxin et al. (129)
On IPM in <i>Trifolium repens</i>	Shen Zhongfu (131)
Fuzzy Comprehensive Evaluation Method in the Overall Planning of Land Use	Dong Sijuan et al. (164)
Influences of Environment Inaccuracies on Enterprise Strategic Choice	Chen Bo et al. (169)
Exploration on the Mode of Agricultural Supply Chain in Mulched Maize Cultivation Standardization in Arid Area in North Shaanxi	Gao Mingbo et al. (202)
Investigation on Characteristic of Ecological Tourists in Taibai Mountain National Forest Park	Fan Yaqin et al. (205)
Selection and Cultivation on the Tomato Variety "Xinong 207"	Liang Yan et al. (254)
Two Crops Mode of <i>Fagopyrum tartaricum</i> in the South Shaanxi	Liu Fuchang et al. (256)

《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