

ISSN 1671-8151

CN 14-1306/N

山西農業大學 学报

• 自然 科学 版 •

JOURNAL OF
SHANXI AGRICULTURAL
UNIVERSITY
(NATURAL SCIENCE EDITION)

- 中国科技核心期刊
- 《中国科学引文数据库》来源期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED)》统计源期刊
- 《中国农业科技文献数据库 (CASDD)》核心源期刊
- 《中国期刊网》、《中国学术期刊 (光盘版)》全文收录
- 《中国核心期刊 (遴选) 数据库》入选期刊
- 《万方数据——数字化期刊群》全文上网期刊
- 《中国期刊全文数据库 (CJFD)》收录期刊
- 荣获首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖
- 山西省一级 (优秀) 期刊

Vol.32 No.5

2012年 第5期 (第32卷)

20125

目 次

山西野生果树一新记录种——甘肃桃(*Amygdalus kansuensis*) 王良民 范虎军(385)

不同激素配比对辣木组培苗生长的影响 武新琴 智顺(387)

镧对西瓜(*Citrullus lanatus*)种子及幼苗的促长增抗作用
..... 郭尚 张作刚 凌峰 王建明 武英鹏(391)

基于旱地小麦“三提前”蓄水保墒技术播种方式的研究
..... 赵红梅 高志强 任爱霞 李光 邓妍 孙敏(395)

密度对两个春玉米品种产量及产量相关性状的影响
..... 范龙秋 杜天庆 郝建平 马磊磊 郝科栋 邢江会 李明(403)

不同大豆杂交后代新品系产量性状的主成分分析 王鹏 李贵全(408)

Myo5a 特异性片段原核表达重组质粒的构建 游荷花 沈敬华(412)

ICP-MS 法测定中药青风藤中 28 种元素 段玉林 吴雪 张少梅 温涛 黄海明(415)

几类茎叶处理除草剂对远志的安全性评价 温银元 郭平毅 尹美强 原向阳 王玉国(420)

芽孢杆菌 LP-3 抗菌物质的初分离及抑菌活性测定 张宝俊 张家榕 韩巨才 刘慧平(425)

山西省番茄早疫病菌对腈菌唑的抗药性监测 史晓晶 韩巨才(429)

乙草胺对马铃薯田杂草防除试验研究 宁娜 姚满生 郭平毅 李斐(433)

五台山植被景观格局分析 刘宏芳 袁建英(437)

大型复合式景观空间格局分析——以太原长风商务区大平台为例 邓文平 蔺银鼎(442)

铅对鸡肝肾组织形态学的影响 尹志红 庞全海(447)

麋鹿等鹿科动物行为与地震宏观观测 宋苑 洪士寓(451)

新疆叶尔羌河泽普县段河道防洪工程治理对策 余智慧 王曰鑫(456)

浆砌石护坡在阜康市四工河治理中的应用及效果 王莉 王曰鑫(460)

玉米免耕播种机适用性评价方法的研究 徐正林 郝增德(463)

农村电网中谐波与无功电流检测方法研究 郭玮 曹靖 陈祖建(467)

泉州市农村某加油站雷电风险评估 季芬琴 王丽莉 蔡巧晖 陈霞芳 陈真(472)

一类一阶微分方程初等解法的分析研究 白福梅(478)

优势和特色研究领域

钙果育种与产业化研究领域 (封二)

食用菌研究领域 (封三)

Contents

A New Wild Fruit Species Distribution Record of *Amygdalus kansuensis* in Shanxi Wang Liangmin,Fan Hujun(385)

Effects of Different Growth Hormone Ratios on Tissue-cultured Plantlet Growth of *Moringa oleifera*
..... Wu Xinqin, Zhi Shun(387)

Effects of La₂O₃ on the Growth and Resistance Promotion on Seeds and Seedlings of Watermelon(*Citrullus lanatus*)
..... Guo Shang,Zhang Zuogang,Ling Feng,Wang Jianming,Wu Yingpeng(391)

Study on Sowing Methods for Dryland Wheat Based on the "Three Advance" Soil Moisture Preservation Technology
..... Zhao Hongmei, Gao Zhiqiang, Ren Aixia, Li Guang, Deng Yan, Sun Min(395)

Effects of Plant Density on the Yield and Its Related Traits in Two Spring Maize Varieties
..... Fan Longqiu, Du Tianqing, Hao Jianping, Ma Leilei, Hao Kedong, Xing Jianghui, Li Ming(403)

Principal Component Analysis on Yield Traits of New Strains from Different Soybean Hybrids
..... Wang Peng, Li Guiquan(408)

Construction of Prokaryotic Expression Recombinant Plasmid of Specific Fragment Human *Myo5a*
..... You Hehua,Shen Jinghua(412)

Determination of 28 Elements in *Sinomenium acutum* (*Thunb*) *rehd*
..... Duan Yulin,Wu Xue, Zhang Shaomei,Wen Tao,Huang Hai-ming(415)

Safety Evaluation on Several Herbicides in *Polygala* Field
..... Wen Yinyuan, Guo Pingyi, Yin Meiqiang, Yuan Xiangyang, Wang Yuguo(420)

Isolation of the Antifungal Substances from Endophytic *Bacillus* LP-3 and Determination on Its Antifungal Activity
..... Zhang Baojun, Zhang Jiarong, Han Jucui, Liu Huiping(425)

The Resistance Monitoring of Tomato *Alternaria solani* to Myclobutanil Shi Xiaojing,Han Jucui(429)

Effect of Herbicide Acetochlor on Weed Control in Potato Field Ning Na, Yao Mansheng, Guo Pingyi, Li Fei(433)

Analysis of Vegetation Landscape Pattern in Wutai Mountain Liu Hongfang,Yuan Jianying(437)

Analysis on the Large Multi-space Landscape Pattern: Using Taiyuan Changfeng Business District as an Example
..... Deng Wenping,Lin Yinding(442)

Effect of Molybdenum on the Morphology of the Liver and Kidney in Chickens Yin Zhihong,Pang Quanhai(447)

Macroscopic Observation and Behaviors of Milu and Other Deers Song Yuan, Hong Shiyu(451)

Flood Control Measures for Yarkant River Inside Zepu County, Xinjiang Yu Zhihui,Wang Yuexin(456)

Effect and Application of Stone Pitching on the Sigong River Control Project in Fukang City
..... Wang Li,Wang Yuexin(460)

Study on the Applicability Evaluation Methods of No-tillage Corn Seeder Xu Zhenglin,Hao Zengde(463)

Study on the Detection Methods of Harmonic and Reactive Current in Rural Power System
..... Guo Wei,Cao Jing,Chen Zujian(467)

Risk Assessment of Lightening Disaster in a Gasoline Station of Quanzhou
..... Ji Fenqin,Wang Lili,Cai Qiaohui,Chen Xiafang,Chen Zhen(472)

Elementary Solution to a Kind of First-Order Differential Equation Bai Fumei(478)

Advantaged and Specialty Fields

Field of Breeding and Industrialization of Chinese Dwarf Cherry Inside front cover

Field of Edible Fungi Inside back cover