

山西農業大學 学报

(自然科学版)

主编 赵 春 明

JOURNAL OF SHANXI AGRICULTURAL UNIVERSITY (NATURAL SCIENCE EDITION)

2013-09-30

山西农业大学学报编辑部

责任编辑:马荣博 英文编辑:刘素琪

目 次

不同播种期、播种量及氮肥运筹对准稻 13 号农艺性状的影响	
..... 袁彩勇 王健 孔宪旺 李刚 高平中(369)	
不同密度冬小麦叶绿素含量的冠层光谱响应研究..... 王慧琴 王君杰 冯美臣 王超 杨武德(374)	
五个小麦(<i>Triticum aestivum</i>)品种主要农艺性状的差异分析	
..... 申鸽子 王瑞云 杨武德 荣二花 杨珍平 杨进文 王爱萍 秦香(378)	
磷对玉米自交系及其杂交种苗期形态的影响..... 马建华 王玉国 孙毅 牛常青(383)	
不同贮存年份高粱种子活力变化研究..... 马俊华 刘建军 乔燕祥 赵雪梅 周小梅(390)	
两种新型尿素对土壤脲酶及油菜生长的影响..... 乔鹏明 洪坚平 谢英荷 李元(395)	
土壤含水量对红富士苹果叶片生理的影响..... 杨凯 续海红 郭向红 康海峰 赵海静 杨兆宝(399)	
山西省苹果果品质量与土壤营养调查研究	
..... 续海红 张鹏飞 弓桂花 吴晓璇 安栋 高鹏 魏钦平(403)	
潞安集团煤矸石山植被恢复植物多样性研究..... 李楠 郭晋平 米文精 张晋英 樊兰英(408)	
基于 GIS 与 RUSLE 模型岔口小流域土壤侵蚀定量研究	
..... 李欣欣 郭青霞 杨鑫芳 李晋超 闫瑞 闫胜军 赵富才 卢庆民(413)	
山西庞泉沟自然保护区河岸带鸟类群落组成与多样性研究	
..... 李世广 郝映红 隋金玲 齐磊(420)	
山岳型森林公园规划设计研究——以山西关帝山梅洞沟森林公园总体规划为例..... 郭毅(425)	
影响碱提酸沉法提取燕麦蛋白因素的分析..... 刘建奎 郝利平(429)	
藏灵菇发酵乳中乳酸菌的分离鉴定及其应用研究..... 蔚晓敏 程菲儿 张苗青 冯翠萍(436)	
紫薯速溶食品的研制..... 韩禄婵 李弘文 靳燕 蔡雯雯 冯翠萍(441)	
扫描次数对鲜枣硬度近红外光谱建模响应特性的影响..... 王斌 薛建新 张淑娟(446)	
ESDA 技术在县域经济差异研究中的应用——以山西省为例..... 降惠 张丽 李杰 降伟(450)	
高斯公式在农林院校大学物理保守场中的推算..... 贾国荣(454)	
大同市能见度变化特征与空气污染的关系..... 陈真 王丽俊 王丽莉 苏霞 梁丽珍 杨春仓(458)	

期刊基本参数:CN14-1306/N * 1936 * b * A4 * 92 * zh+en * P * ¥8.00 * 1200 * 19 * 2013-09

Contents

Effects of Sowing Dates, Seeding Rate and Nitrogen Application on Agronomic Traits of Huaidao 13	Yuan Caiyong, Wang Jian, Kong Xianwang, Li Gang, Gao Pingzhong(369)
Study on the Influence of Spectrum Characteristics of Canopy with Different Densities on the Content of the Chlorophyll in Winter Wheat	Wang Huiqin, Wang Junjie, Feng Meichen, Wang Chao, Yang Wude(374)
The Statistic Differences Analysis of Main Agronomic Traits on Five Wheat (<i>Triticum aestivum</i>) Varieties	Shen Gezi, Wang Ruiyun, Yang Wude, Rong Erhua, Yang Zhenping, Yang Jinwen, Wang Aiping, Qin Xiang(378)
Effects of Phosphorous Concentration on Morphological Characters of Inbred Line and Crossbreeds Seedlings of Maize	Ma Jianhua, Wang Yuguo, Sun Yi, Niu Changqing(383)
Study on the Variation of Sorghum Seeds Vigor With Different Storage Years	Ma Junhua, Liu Jianjun, Qiao Yanxiang, Zhao Xuemei, Zhou Xiaomei(390)
Effects of Two Kinds of New Urea on Soil Urease and Growth of Rape	Qiao Pengming, Hong Jianping, Xie Yinghe, Li Yuan(395)
Effects of Water Content in Soil on Leaf Physiological Characteristics of Apple	Yang Kai, Xu Haihong, Guo Xianghong, Kang Haifeng, Zhao Haijing, Yang Zhaobao(400)
Apple Fruit Quality and Soil Nutrition Research in Shanxi Province	Xu Hainong, Zhang Pengfei, Gong Guihua, Wu Xiaoxuan, An Dong, Gao Peng, Wei Qinqing(404)
Study on the Plant Recovery and Plant Diversity of the Mountain around Lu'ann Coal Mine	Li Nan, Guo Jinping, Mi Wenjing, Zhang Jinying, Fan Lanying(409)
Quantitative Study on the Soil Erosion of Chakou Small Watershed with the GIS Technology and RUSLE Model	Li Xinxin, Guo Qingxia, Yang Xinfang, Li Jinchao, Yan Rui, Yan Shengjun, Zhao Fucui, Lu Qingmin(414)
Study on Avian Community Structure and Diversity in the Riparian Zone of Pangquangou National Reserve in Shanxi Province	Li Shiguang, Hao Yinghong, Qi Lei(421)
Planning and Design of the Forest Park in Mountain Area——Taking the Meidong Ditch Forest Park of Guandi Mountain in Shanxi Province as an Example	Guo Yi(426)
Study on the Optimized Parameter of Alkali-extraction and Acid-precipitation Method for Oat Protein Extraction with	Liu Jianlei, Hao Liping(430)
Isolation, Identification and Application of Lactobacillus Strains from <i>Tibetan Kefir</i>	Yu Xiaomin, Cheng Feier, Zhang Miaoqing, Feng Cuiping(437)
Research and Development of Purple Sweet Potato Instant Food	Han Luchan, Li Hongwen, Jin Yan, Cai Wenwen, Feng Cuiping(442)
Influences of Scanning times on the Hardness of Fresh Jujube with Near-infrared Spectroscopy	Wang Bin, Xue Jianxin, Zhang Shujuan(447)
The Application of ESDA in Researching County Economic Diversity——A Case Study of Shanxi Province	Jiang Hui, Zhang Li, Li Jie, Jiang Wei(451)
Extension of Gauss' Law in the Conservative Field of Agricultural University Physics	Jia Guorong(455)
The Relationship between Visibility Variation and Air Pollution in Datong City	Chen Zhen, Wang Lijun, Wang Lili, Su Xia, Liang Lizhen, Yang Chuncang(459)

原书缺封底