

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
- 《中国科学技术期刊文摘 (CSTA) 》入选期刊
- 《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.33 No.2

2013年 第2期 (第33卷)

2013 *2*

目 次

转 Bt 基因棉粉碎叶还土对土壤微生物活性的影响..... 张美俊 段云 杨武德 冯美臣 肖璐洁(93)

山西省太谷县农田土壤重金属污染特征及评价 郭掌珍 张渊 冯两蕊(98)

基于资源配置露天矿土地复垦适宜性评价研究 薛玉芬 白中科 张召 张弘(103)

岔口流域不同土壤质地转换模型精度验证
..... 闫瑞 闫胜军 李晋超 李欣欣 杨鑫芳 赵富才 郭青霞(109)

黄土丘陵沟壑区岔口小流域 AnnAGNPS 模型数据库建立
..... 闫胜军 闫瑞 芦三矿生 李晋超 李欣欣 杨鑫芳 赵富才 郭青霞(114)

近红外透射光谱法快速测定瓶装醋中挥发酸含量的研究
..... 宋海燕 刘海芹 程旭 韩小平 秦刚(122)

山药真空干燥工艺的研究..... 狄建兵 李泽珍 李春芳(126)

复合酶法提取零余子多糖工艺的优化..... 贾丽艳 任盛财(130)

工厂化北冬虫夏草菌种分离试验..... 薛变丽 刘勇男 杨杰 孟俊龙 常明昌 程红艳(136)

不同边长三角诱捕器诱捕梨小食心虫的研究
..... 赵志国 王鑫 冯帅 刘艳俊 张金桐 陈淑芹 马瑞燕(140)

玫烟色棒束孢急性毒性及致敏实验观察..... 田晶 梁丽 郝赤 马瑞燕(144)

不同生长条件对番茄早疫病菌抗拮菌唑菌株生长的影响..... 史晓晶 韩巨才(147)

不同品种枣树对大气氟污染的抗性研究..... 檀柔柔 邓彩萍 张志伟 刘贤谦 张利平 吴克友(150)

山西省公路绿化工程模式优化与示范..... 王慧 郭晋平 张芸香(154)

猪肺炎支原体、鸡毒支原体膜蛋白免疫原性分析 李桂兰 郭慧 张映(159)

羊驼肉成分分析及评价..... 张晋华 李鹏飞 董常生(165)

用灰色关联度对烟草不同模块的化学成分分析
..... 杨进文 史雨刚 王曙光 孙黛珍 陈卫国 魏治中(169)

生物质颗粒成型机平模设计的有限元分析..... 任鹏华 郭玉明 郑德聪 张静(178)

Hopfield 网络在水质综合评价中的应用 兰兆青(182)

博士后科研流动站

畜牧学 封二

兽医学 封三

Contents

Effect of Ground Leaves from Transgenic Bt Cotton on Soil Microbial Activity Zhang Meijun, Duan Yun, Yang Wude, Feng Meichen, Xiao Lujie(93)

Pollution Characteristics and Assessment of Heavy Metal in soil of Taigu Shanxi Province Guo Zhangzhen,Zhang Yuan,Feng Liangrui(98)

The Study on the Evaluation of Land Reclamation Suitability in Opencast Mine Based on Allocation of Resources Xue Yufen, Bai Zhongke, Zhang Zhao, Zhang Hong(103)

The Accuracy Varification of the Different Soil Texture Transformation Models in Cha-kou Watershed Yan Rui, Yan Shengjun, Li Jinchao, Li Xinxin, Yang Xinfang, Zhao Fucui, Guo Qingxia(109)

The Construction of AnnAGNPS Model Databases of Chakou Watershed in Loess Hilly-gully Region Yan Shengjun,Yan Rui,Lusan Kuangsheng, Li Jinchao, Li Xinxin, Yang Xinfang, Zhao Fucui, Guo Qingxia(114)

Rapid Determination of Volatile Acid Content in Bottled Vinegar with Near Infrared Reflectance Spectroscopy Song Haiyan,Liu Haiqin,Cheng Xu,Han Xiaoping, Qin Gang(122)

Study on Vacuum Drying Technics of Chinese Yam Di Jianbing, Li Zezhen, Li Chunfang(126)

Optimization of Combined Enzymatic Extraction on Bulbil Polysaccharide Jia Liyan,Ren Shengcai(130)

Study on the Separating Method of *Cordyceps militaris* Spawn for Industrial Production Xue Bianli, Liu Yongnan, Yang Jie, Meng Junlong, Chang Mingchang, Cheng Hongyan(136)

Research on the Effects of the Different Side Length of Triangle Trap on Catching the Oriental Fruit Moth (*Grapholitha molesta* (Busck)) Zhao Zhiguo,Wang Xin,Feng Shuai,Liu Yanjun, Zhang Jintong,Chen Shuqin, Ma Ruiyan(140)

The Study on the Acute Toxicity and Dermal Sensitization of *Isaria fumosorosea* Tian Jing,Liang Li,Hao Chi, Ma Ruiyan(144)

The Effects of Different Conditions on the Growth of Myclobutanil-Resistant Isolate of *Alternaria solani* Sorauer Shi Xiaojing,Han Jucai(147)

Resistance Research on Air Fluoride Pollution in Different Varieties of Jujube Tan Rourou, Deng Caiping, Zhang Zhiwei,Liu Xianqian, Zhang Liping, Wu Keyou(150)

The Optimizing and Demonstration of Roadside tree—belt Model in Shanxi Province Wang Hui, Guo Jinping, Zhang Yunxiang(154)

Immunogenicity Analysis on Membrane Proteins of *Mycoplasma hyopneumonia* and *Mycoplasma gallisepticum* Li Guilan,Guo Hui, Zhang Ying(159)

Analysis and Evaluation of the Components and Flavouring Substances in Alpaca Meat Zhang Jinhua, Li Pengfei, Dong Changsheng(165)

Analysis of the Chemical Composition in Different Type of Tobacco with Grey Relational Analysis Yang Jinwen,Shi Yugang,Wang Shuguang,Sun Daizhen,Chen Weiguo,Wei Zhizhong(169)

Finite Element Analysis of Flat Die Design of Biomass Particle Forming Machine Ren Penghua, Guo Yuming, Zheng Decong, Zhang Jing(178)

The Application of Hopfield Neural Network in Comprehensive Evaluation of Water Quality Lan Zhaoqing(182)