

中文核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1008-0864
CN 11-3900/S
CODEN ZNKDAJ

中国农业科技导报

Journal of
Agricultural Science
and Technology

2014年 第十六卷 Vol.16 第  期 No.3

科学技术部主管 中国农村技术开发中心主办

目次

农业创新论坛

- 国内外农产品质量安全风险预警研究进展 周雪巍,郑楠,韩荣伟,屈雪寅,王加启(1)
- 大豆分子育种研究新进展 曲梦楠,蒋炳军,刘薇,毛婷婷,马立明,林抗雪,韩天富(8)
- 中国油菜科技创新与产业发展 熊秋芳,文静,李兴华,沈金雄(14)
- 我国畜禽遗传资源开发与可持续利用的思考 张桂香(23)

生物技术 生命科学

- 陆地棉 *GhbHLH4* 基因的克隆与功能分析 孙娜,王劲,左开井(29)
- 低磷胁迫对烤烟云烟87糖代谢及营养元素吸收的影响机理初探
..... 贾宏昉,尹贵宁,黄化刚,刘维智,刘国顺,崔红(36)
- 表观遗传调控骨骼肌发育的研究进展(英文) 赵俊星,岳万福(42)
- 细菌转录调控蛋白 CarD 的研究进展 吴港,王金辉,张维,林敏,陈明,张云华(48)
- 担子菌中甲羟戊酸途径影响萜类物质合成的研究 李亮,尚晓冬,谭琦(53)
- 固氮施氏假单胞菌全局性调控因子 RsmA 的进化分析及表达特性研究
..... 尚立国,弓湃,战睿华,邓志平,燕永亮(62)
- 燕麦镰刀菌 GD-2 菌株作为生物除草剂的潜力研究(英文) 程亮,郭青云(70)
- 耐盐碱抗烟草黑胥病木霉菌株的筛选与鉴定 崔西苓,李世贵,杨佳,樊祥臣,顾金刚(81)

数字农业 农机装备

- 可封闭流水式网箱养殖效果分析 刘平,江涛,徐中伟,许明昌,谌志新(90)
- 死畜禽无害化处理技术及设施设备研究进展 郝凤佩,孔晓玲,尚斌(96)

资源环境 生物药物 生物质转化

- 高温影响水稻产量形成研究进展 吴超,崔克辉(103)
- 我国畜禽粪便重金属污染现状及其钝化措施研究进展 侯月卿,沈玉君,刘树庆(112)
- 添加不同秸秆对牛粪好氧堆肥的影响 赵秀玲,朱新萍,罗艳丽,贾宏涛,余雄(119)

海洋农业

- 中国近海藻类养殖生态价值评估初探 岳冬冬,王鲁民,耿瑞,王茜,戴媛媛(126)
- 益生乳酸菌水产动物消化道黏附机制研究进展 郑瑞珠,何凤旭,杨雅麟,谢响明,周志刚(134)

方法与技术看新

- 一种新的抗多环芳烃多克隆抗体的制备(英文) 许丽,赵鲁,程言君,孙恺璇,赵可卉(143)
- 芥蓝芥子油苷提取条件优化研究 腊贵晓,孔海民,方萍,杨铁钢(150)

技术经济 信息研究 农业政策

- 我国肉羊生产技术效率及科技进步贡献分析 刘玉凤,王明利,石自忠,王宏宇(156)
- 中国与以色列养蜂业发展比较分析 刘之光,吕丽萍,丁桂玲,郭海坤,石 巍(162)
- 基于文献计量学的种业安全态势研究 李 晓,陈春燕,赵颖文,杜兴端(169)
- 基于 Web of Science 的浮萍研究态势分析
..... 毛 萍,黄东晓,王芋华,周 华,赵 海,王海燕(177)

成果展示

- 提高玉米育种效率请选择玉米考种智能设备 (封二)

本刊介绍(封三) 会议索引(52) 前沿动态(185) 信息交流(186)
作者投稿指南(187)

《中国农业科技导报》官方微博、微信正式开通

《中国农业科技导报》官方微博于2013年9月5日正式开通,微信公众平台同期开通。我刊将利用微博和微信平台,提供更多农业前沿进展与发展态势资讯,发布期刊出版信息等,读者、作者及关心农业科技发展的公众可以通过微博、微信更加直观地了解相关信息并进行互动交流。请关注!

链接:新浪微博:<http://weibo.com/u/3769131480> 或搜索“中国农业科技导报”

公众微信号:“中国农业科技导报”或搜索“nykjdb”

微信二维码扫描:



CONTENTS

AGRICULTURAL INNOVATION FORUM

- Research Progress on Risk Early-Warning for Quality and Safety of International and Domestic Agricultural Products
..... ZHOU Xue-wei, ZHENG Nan, HAN Rong-wei, QU Xue-yin, WANG Jia-qi(1)
- New Approaches to Molecular Breeding of Soybean
..... QU Meng-nan, JIANG Bing-jun, LIU Wei, MAO Ting-ting, MA Li-ming, LIN Kang-xue, HAN Tian-fu(8)
- Technological Innovation and Industrial Development of Rapeseed in China
..... XIONG Qiu-fang, WEN Jing, LI Xing-hua, SHEN Jin-xiong(14)
- Thoughts about Development and Sustainable Utilization of Animal Genetic Resources in China
..... ZHANG Gui-xiang(23)

BIOTECHNOLOGY & LIFE SCIENCE

- Cloning and Functional Analysis of *GhbHLH4* Gene from Upland Cotton SUN Na, WANG Jin, ZUO Kai-jing(29)
- Influence of Low Phosphorus Stress on Glucose Metabolism and Nutrition Accumulation in Tobacco Yunyan 87
..... JIA Hong-fang, YIN Gui-ning, HUANG Hua-gang, LIU Wei-zhi, LIU Guo-shun, CUI Hong(36)
- Control of Skeletal Muscle Myogenesis by Epigenetic Regulations ZHAO Jun-xing, YUE Wan-fu(42)
- Progress on CarD, A Bacteria Transcription Regulatory Protein
..... WU Gang, WANG Jin-hui, ZHANG Wei, LIN Min, CHEN Ming, ZHANG Yun-hua(48)
- Studies of Mevalonate Pathway Influence on Biosynthesis of Terpenoids in Basidiomycota
..... LI Liang, SHANG Xiao-dong, TAN Qi(53)
- Analysis of Global Regulator RsmA Evolution in Nitrogen-fixing *Pseudomonas stutzeri* and Studies on Its Expression
Characters SHANG Li-guo, GONG Pai, ZHAN Yu-hua, DENG Zhi-ping, YAN Yong-liang(62)
- Potential Research of *Fusarium avenaceum* Isolate GD-2 as a Bioherbicide Agent for Wild Oats(*Avena fatua* L.)
..... CHENG Liang, GUO Qing-yun(70)
- Screening and Identification of Saline-alkali Tolerant and Tobacco Black Shank Resistant *Trichoderma*
..... CUI Xi-ling, LI Shi-gui, YANG Jia, FAN Xiang-chen, GU Jin-gang(81)

DIGITAL AGRICULTURE & AGRICULTURAL MACHINERY

- Effect Analysis of Closed Cage on Breeding
..... LIU Ping, JIANG Tao, XU Zhong-wei, XU Ming-chang, CHEN Zhi-xin(90)
- Progress on Technologies and Facility of Dead Animal Treatment HAO Feng-pei, KONG Xiao-ling, SHANG Bin(96)

RESOURCES AND ENVIRONMENT & BIOLOGICAL PHARMACY & BIOMASS TRANSFORMATION

- Progress on Effect of High Temperature on Rice Yield Formation WU Chao, CUI Ke-hui(103)
- Present Status of Heavy Metal Pollution from Livestock Waste and Progress on Passivation Measures
..... HOU Yue-qing, SHEN Yu-jun, LIU Shu-qing(112)
- Impact of Different Straw Sources Addition on Cow Dung Aerobic Composting
..... ZHAO Xiu-ling, ZHU Xin-ping, LUO Yan-li, JIA Hong-tao, YU Xiong(119)

MARINE AGRICULTURE

Initial Assessment of Seaweed Farming Ecological Value in Coastal Waters of China

..... YUE Dong-dong, WANG Lu-min, GENG Rui, WANG Qian, DAI Yuan-yuan(126)

Progress of Adhering Mechanisms of Lactic Acid Bacteria in Digestive Tract of Aquatic Animal

..... ZHENG Rui-zhu, HE Su-xu, YANG Ya-lin, XIE Xiang-ming, ZHOU Zhi-gang(134)

INNOVATIVE METHODS AND TECHNOLOGIES

Preparation of a New Polyclonal Antibody Based on PAHs Immunogen

..... XU Li, ZHAO Lu, CHENG Yan-jun, SUN Kai-xuan, ZHAO Ke-hui(143)

Studies on Optimization of Extracting Condition for Glucosinolates in Chinese Kale (*Brassica alboglabra* Bailey)

..... LA Gui-xiao, KONG Hai-min, FANG Ping, YANG Tie-gang(150)

TECHNICAL ECONOMY & INFORMATICS & AGRICULTURE POLICY

Analysis of Technical Efficiency and Technological Progress Contribution in Mutton Sheep Production

..... LIU Yu-feng, WANG Ming-li, SHI Zi-zhong, WANG Hong-yu(156)

Comparative Analysis of Apiculture Industry Between China and Israel

..... LIU Zhi-guang, LV Li-ping, DING Gui-ling, GUO Hai-kun, SHI Wei(162)

Studies on Seed Safety Status Based upon Bibliometrics

..... LI Xiao, CHEN Chun-yan, ZHAO Ying-wen, DU Xing-duan(169)

Bibliometrics Evaluation of the Duckweed Scientific Papers Based on Web of Science

..... MAO Ping, HUANG Dong-xiao, WANG Yu-hua, ZHOU Hua, ZHAO Hai, WANG Hai-yan(177)

中文核心期刊

中国科学引文数据库收录 (2013-2014年来源期刊)

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)

中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊

RCCSE中国核心学术期刊 (A)

中国农业核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

《中国期刊网》、《中国学术期刊 (光盘版) 》全文收录期刊

Journal of Agricultural Science and Technology

ISSN 1008-0864



9 771008 086143



新浪微博:
中国农业科技导报

公众微信号:
nykjdb