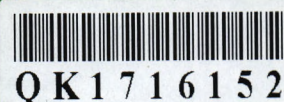


中文核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
中国科技核心期刊



QK1716152

ISSN 1008-0864

CN 11-3900/S
CODEN ZNKDAJ

中国农业科技导报

Journal of
Agricultural Science
and Technology

2017年 第十九卷 Vol.19 第 **7** 期 No.7

科学技术部主管 中国农村技术开发中心主办

中国农业科技导报

2017年 第19卷 第7期

目 次

农业创新论坛

- 我国粮食主销区的粮食安全问题研究——基于粮食产需平衡缺口视角 杨东群,蒋和平(1)
中国农业物联网发展模式研究 吴建伟(10)
中国海洋捕捞渔业供给侧存在的问题与改革对策
..... 岳冬冬,王鲁民,朱雪梅,耿 瑞,方 海,熊敏思,王 茜,周雨思,肖 黎(17)

生物技术 生命科学

- 代谢组学在水稻研究中的应用进展 雷 刚,黄英金(27)
基于 SSR 和 ITS 标记的杨树多态性及聚类分析 韩志校,张 军,左力辉,董 研,王进茂(36)
山东地区樱桃褐斑病病原鉴定及 rDNA-ITS 序列分析
..... 孙 杨,韩 伟,孙玉刚,魏国琴,付全娟,杨兴华,官庆涛(44)
硅肥对罗汉果叶片光合特性及果实品质的影响 康公平,伍林涛,张 宁,向泽君(50)

智慧农业 农机装备

- 水稻脱出物旋风清选分离筒中籽粒分离效率分析
..... 刘大为,卢 伟,谢方平,任述光,王修善,陈立永(55)
水稻表层根系性状无损测量技术研究 吴 迪,王梦珂,杨万能,刘 谦,黄成龙(66)
双辊组合式菠萝叶粉碎还田机的设计与试验分析
..... 张 园,欧忠庆,崔振德,李 玲,张 劲,韦丽娇,张 龙,张 朋(78)
基于骨架特征的奶牛肢体分解方法研究 李国强,何东健,赵凯旋,雷 雨(87)

资源环境 生物药物 生物质转化

- 水稻秸秆成型燃料热解特性试验研究 张传佳,李安心,涂德浴(95)
农牧交错带柠条锦鸡儿根系与土壤水分空间关系研究
..... 刘 龙,姚云峰,郭月峰,祁 伟,高玉寒,韩兆敏,尉迟文思(101)
饲用灌木资源开发利用研究现状及其对贵州石漠化地区的启示
..... 郭 文,熊康宁,张锦华,杨苏茂,刘凯旋,许留兴(108)
上海青菜田黄曲条跳甲发生环境因子的随机森林建模分析
..... 任向辉,崔建新,杨 萌,李 鹏,牛新月,李文杰(117)
万寿菊秸秆综合利用途径及其杀线作用研究
..... 徐 返,曹 睿,陈志星,王海宁,李 凡,王 扬,谢 勇(124)
7种稻田常用杀虫剂对鲫幼鱼的急性毒性及安全性评价 王 召,孟立霞,杨 洪,金道超(131)

理事单位风采

- 雷沃重工股份有限公司 (封二)
中国一拖集团有限公司 (封三)

前沿动态(137) 信息交流(139) 作者投稿指南(140)

CONTENTS

AGRICULTURAL INNOVATION FORUM

- Food Security of Main Grain Sales Regions in China—Based on a Gap in Balance between Grain Supply and Demand YANG Dongqun, JIANG Heping(1)
- Development Model Research of Chinese Agriculture IoT WU Jianwei(10)
- Problems and Countermeasures in the Supply Side of Marine Capture Fishery in China YUE Dongdong, WANG Lumin, ZHU Xuemei, GENG Rui, FANG Hai, XIONG Minsi, WANG Qian, ZHOU Yusi, XIAO Li(17)

BIOTECHNOLOGY & LIFE SCIENCE

- Application Progress of Metabolomics in Rice Research LEI Gang, HUANG Yingjin(27)
- Populus* Polymorphism and Cluster Analysis based on SSR and ITS Markers HAN Zhixiao, ZHANG Jun, ZUO Lihui, DONG Yan, WANG Jinmao(36)
- Identification and ITS Sequence Analysis of Pathogen of Cherry Brown Leaf Spot in Shandong SUN Yang, HAN Wei, SUN Yugang, WEI Guoqin, FU Quanjuan, YANG Xinghua, GONG Qingtao(44)
- Effect of Silicon on Photosynthetic Characteristics of the Leaf and Fruit Quality of *Siraitia grosvenorii* KANG Gongping, WU Lintao, ZHANG Ning, XIANG Zejun(50)

INTELLIGENT AGRICULTURE & AGRICULTURAL MACHINERY

- Separation Efficiency Analysis on Rice Extractions in the Cyclone Cleaning Segregating Cartridge LIU Dawei, LU Wei, XIE Fangping, REN Shuguang, WANG Xiushan, CHEN Liyong(55)
- Research on Non-destructive Measurement of Surface Root Traits of Rice Plants WU Di, WANG Mengke, YANG Wanneng, LIU Qian, HUANG Chenglong(66)
- Design and Experimental Analysis of a Twin-roller Pineapple Leaf Shattering and Returning Machine ZHANG Yuan, OU Zhongqing, CUI Zhende, LI Ling, ZHANG Jin, WEI Lijiao, ZHANG Long, ZHANG Peng(78)
- Decomposing of Cows' Body Parts based on Skeleton Feature LI Guoqiang, HE Dongjian, ZHAO Kaixuan, LEI Yu(87)

RESOURCES AND ENVIRONMENT & BIOLOGICAL PHARMACY & BIOMASS TRANSFORMATION

- The Experimental Study on Pyrolysis Characteristics of Rice Straw Briquette Fuel ZHANG Chuanjia, LI Anxin, TU Deyu(95)
- Studies on Spatial Relationship between *Caragana korshinskii* Kom. Root and Soil Water Content in Agriculture-pasture Transition Zone LIU Long, YAO Yunfeng, GUO Yuefeng, QI Wei, GAO Yuhan, HAN Zhaomin, YUCHI Wensi(101)
- Research Status of Forage Shrub Resources Utilization and Enlightenment for Rocky Desertification Area in Guizhou Province ... GUO Wen, XIONG Kangning, ZHANG Jinhua, YANG Sumao, LIU Kaixuan, XU Liuxing(108)
- Radom Forest Model Analysis on Environment Factors of *Phyllotreta striolata* Occurrence in *Brassica chinensis* Field REN Xianghui, CUI Jianxin, YANG Meng, LI Peng, NIU Xinyue, LI Wenjie(117)
- Research on Nematicidal Effect and Integrative Utility of Marigold Stalk XU Fan, CAO Rui, CHEN Zhixing, WANG Haining, LI Fan, WANG Yang, XIE Yong(124)
- Acute Toxicity and Safety Evaluation of 7 Insecticides Used in Rice Field to *Carassius auratus* Juvenile WANG Zhao, MENG Lixia, YANG Hong, JIN Daochao(131)

中文核心期刊

中国科学引文数据库收录（2015-2016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

新浪微博
中国农业科技导报
公众微信号
nykjdb



ISSN 1008-0864



9 771008 086174