中 国 科 技 核 心 期 刊 《中国核心期刊数据库》期刊《中国引文数据库》来源期刊《中国科技期刊数据库》收录期刊

Vol.49

ISSN Q K 2 0 0 8 7 3 5

CN 51-1243/S



GRAIN STORAGE

2020 (1)

主管:中国储备粮管理集团有限公司 主办:中储粮成都储藏研究院有限公司



目录 c o n T E N T S

综述

我国粮食安全的演变及现阶段的思考

迟京涛 (1)

粮食储藏技术

华东地区高大平房仓粳稻储藏新工艺研究

耿淑芳 张 太 石嘉怿等 (4)

优质籼稻度夏控温保质储藏应用试验

杨兰斌 高琦琦 张彬武等 (11)

小麦储藏期内自呼吸损耗趋势研究

何 洋 严晓平 李志民等 (16)

第四储粮生态区不同仓型不同隔热方式内环流控温效果试验

邵长坤 安西友 王文杰等 (19)

浅圆仓氮气气调尾气利用技术研究

杨建勇 刘育森 许国川等 (24)

储粮有害生物及防治技术

3 种诱捕方法诱捕平房仓书虱效果评价

王 乐 周宏伟 钟建军 (29)

谷物化学与品质分析

稻谷原粮中真菌多样性研究

和肖营 吕 冲 都立辉等 (33)

实罐储存大豆原油品质变化规律及敏感指标探究

金建德 盛林霞 应玲红等 (41)

机械通风系统对水运包装豆粕品质的影响研究

胡育铭 严云修 卢 毅等 (45)

液相色谱-原子荧光光谱法测定稻谷中无机砷

兰雪萍 熊升伟 姜友军等 (50)

粮仓机械与仓房建设

移动式散装粮液压侧翻卸粮平台的研制与应用

商永辉 丁团结 袁 飞等 (54)

中国科技核心期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库期刊》

中国科技论文与引文数据库收录期刊

中国知网《中国引文数据库》来源期刊

万方数据《中国学术期刊数据库》收录期刊

《中国期刊网》全文收录期刊

《中国学术期刊》(光盘版)全文收录期刊

重庆维普《中文科技期刊数据库》收录期刊

广告索引

湖南省湘粮机械制造有限公司 山东长江粮机集团公司 成都安普诺生物科技有限公司 辽宁耐力机械有限公司 扬中灵平风机制造有限公司 山西中谷科技股份有限公司 成都市金谷仓储有限公司 广汉市蜀汉粮油机械有限公司 河南粮好仓储设备科技有限公司 广西中储粮仓储设备科技有限公司 中储粮成都储藏研究院有限公司工程中心 台州中穗机电有限公司 北京东孚久恒仪器技术有限公司 无锡穗邦科技有限公司 上海云傲机电科技有限公司 浙江鑫良仓储设备有限公司 河南天硕机电设备工程有限公司 河南金明自动化设备有限公司 湖南海利化工股份有限公司 河南省粮保仓储设备有限公司 淄博宜粮仓储工程有限公司 河南未来机电工程有限公司 成都比斯特科技有限责任公司 山西中谷科技股份有限公司 浙江金匠建筑装饰工程有限公司 赤峰金辰电子有限责任公司 四川广汉精力仓储设备制造有限公司 江门市振达机械制造有限公司 江苏宝信空调设备制造有限公司 山东金钟科技集团股份有限公司

订阅本刊

全年订阅,您可以通过银行或"储粮科技"微信公众号将书款转账至《粮食储藏》编辑部,同时将征订回执传至(028)87660225

银行汇款:工行成都青羊工业园区支行账 号:4402298409100038644收款单位:中储粮成都储藏研究院有限公司

Vol. 49. No. 1 Feb. 25 (2020)

Main Contents

Study on the New Technology for Japonica Rice Storage in the Big Square Granary Geng Shufang et al (10) The Experiment on Quality Storage of High Quality Paddy through Temperature Experiment on Temperature Control Effect of Inner Circulation Flow in Different Warehouses with Different Heat Insulation Methods in the Fourth Grain Storage Ecological Area Shao Changkun et al (23) Evaluation of Three Trapping Methods for the Stored - product Psocids in the Square Silo Wang Le et al (32) Research on the Fungal Diversity in Raw Rice He Xiaoying et al (40) Study of Effect of Mechanical Ventalation on Soybean Meal Quality in Water Transportation Hu Yuming et al (49) Determination of Inorganic Arsenic in Rice by LC - AFS Lan Xueping et al (53) Development and Application of the Mobile Platform with Hydraulic Pressure Side Rollover for Unloading Bulk Grain Shang Yonghui et al. (56) Study on Change Rule and Sensitive Indicators on Quality of Crude Soybean Oil Jin Jiande et al (56) during Real Storage

Sponsored by Sinograin Chengdu Storage Research Institute

Chief Editor: Guo Daolin Vice Chief Editor: Tao Cheng

Edited & Published by Editorial Department of GRAIN STORAGE

(32 Bldg. NO.239 Guangfu RD.Qingyang Dist.Chengdu, Sichuan, People's Republic of China)

Fax: (028)87662192

山东金钟科技集团股份有限公司

粮食行业系统解决方案

工业衡器



电子汽车衡



中小型地上/地中衡





系统类产品



固定式/移动式散料汽车卸车装置



固定式/移动式粮食集中清理中心



粮情检测/多参数粮情检测预警系统



一卡通出入库管理系统



内环流控温/环流熏蒸 二合一集成系统











单仓智能化系统

软件类产品



省级粮食流通管理云平台



智能化粮库业务管理系统



中小包装产品智能仓储管理系统



智能化计量管理平台

山东金钟科技集团股份有限公司始创于1918年,隶属于济南市国资委,公司的技术水平、生产规模和服务质量均居行业领先地位。公司 是山东省高新技术企业、软件企业、CMMI三级资质单位和国家信息系统集成及服务贰级资质单位。公司拥有省级技术中心、省级工程中心和 软件开发中心三大创新研发平台,拥有百余项自主知识产权。全国衡器标准化技术委员会秘书处设在金钟,公司主笔或参与起草的国标、行标 已达二十余项。

金钟深耕粮食行业二十年,粮食行业产品涵盖信息化管理软件平台、物联网系统集成、称重及卸车设备、信息化运维服务等几大模块,在 粮油加工、储存、物流、行政管理等领域得到广泛应用。

♥地址:中国济南英雄山路147号

♥销售热线: 400-658-6579 0531-82972678 ☎服务热线: 400-658-6071 0531-82569088

●网址: http://www.jinzhong.com.cn

⊚邮箱: xiaoshou@jinzhong.com.cn



