

粮食储藏

LIANGSHI CHUCANG

2012(2)

主管:国家粮食局

主办:国家粮食储备局成都粮食储藏科学研究所
中国粮油学会储藏分会



山东省著名商标

山东桓台长江粮机集团公司



平房仓挡粮门



智能通风系统



农户科学储粮示范仓



菱镁产品吊顶工程

菱镁产品屋面保温隔热工程

CJ系列粮库仓储设备主要包括:

平房仓挡粮门

智能通风系统

农户科学储粮示范仓

粮库密封保温门、窗、弧形挡粮板

地上通风系统

环流熏蒸系统

粮情测控系统

移动式扒谷机、振动筛、输送机、补仓机、卸粮机、烘干系统等粮食机械

新型菱镁屋面保温隔热制品、仓内菱镁板吊顶

其中挡粮门、智能通风系统等产品属国内领先水平。

★中央储备粮物资及设备采购入围供应商

ISSN 1000-6958



04>

9 771000 695008

万方数据

地址:山东省淄博市桓台县205国道侯庄路口
电话:0533-8401950 传真:0533-8401951

邮编:256409

Http://www.cjlj.com

中国科技核心期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》期刊
中国科技论文统计源期刊
《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》来源期刊
《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
《中文科技期刊数据库》收录期刊

粮食储藏

(双月刊)

第41卷 第2期

(总第226期)

2012年4月25日出版

1972年创刊

国内外公开发行人

主管单位

国家粮食局

主办单位

国家粮食储备局成都储藏研究所

中国粮油学会储藏分会

协办单位

中国储备粮管理总公司仓储管理部

编辑出版

《粮食储藏》编辑部

(610031)四川省成都市花牌坊街95号

坊街95号

电话:(028)87664375

传真:(028)87664375

发行

四川省成都市花牌坊街95号

《粮食储藏》杂志社

网址:www.grainstorage.net

E-mail:lsczzs@163.com

主 编 郭道林

副主编 陶 诚

责任编辑 刘 洋

英文责编 汪海鹏

国际标准刊号:ISSN1000—6958

国内统一刊号:CN51—1243/S

广告经营许可证号:5101034000011

单行本:60.00元

年定价:合订本:70.00元

印刷:四川经纬印务有限公司

目 次

粮食储藏技术

二十一世纪来我国粮食储藏技术新进展 庞映彪(1)
太阳能辅助热泵干燥粮食的数值模拟研究

..... 王双凤 尹明山 郭振宇等(7)

粮食储藏过程中危险因素及安全防护措施 范华胜(13)

中原地区入仓高水分玉米安全度夏技术研究

..... 汪福友 吕秉霖(17)

储粮有害生物及防治技术

罩棚仓临时堆包粮充氮杀虫试验

..... 韦允哲 陈全新 焦林海(21)

谷物化学与品质分析

籼稻谷带菌量与储藏温度和时间回归方程的研究

..... 周建新 姚明兰 张 瑞等(26)

茶多酚对大豆原油和菜籽原油储存过程中品质变化的影响

..... 张振声 冯 松 白福军等(30)

超声提取—气相色谱法测定油脂中胆固醇

..... 潘红红 姜 涛 周易(34)

JDDY型粮油滴定分析仪在稻谷玉米脂肪酸值测定中的应用

..... 岳 襄 石 恒 董德良等(38)

玉米脂肪酸检测非标方法的确认 刘 森(42)

粮仓机械与仓房建设

一种用于处理结露粮层的翻粮机

..... 张来林 韩志强 吕建华等(44)

问题探讨

构建粮食现代物流体系的思考 林 中 卢 波(47)

楼房仓改变仓储堆放模式储藏稻谷保质保鲜的探讨

..... 李应祥 卢章明 刘 溪等(53)

●新技术·新产品 上海东方衡器公司广告(附页1)/正昌丰神
谷物烘干机广告(附页2)/上海青浦绿洲检测仪器有限公司广
告(附页3)/济南粮保防虫器材公司广告(附页4)

广告:详见彩页

GRAIN STORAGE

Vol. 41. No. 2

Apr. 25(2012)

Main Contents

Development of China Grain Storage Technology in 2000's	Pang Yingbiao(6)
Numerical Simulation of Solar—assisted Heat Pump for Grain Drying	Wang Shuangfeng <i>et al</i> (12)
Dangerous and Harmful Factors and Safety Protection Measures in Grain Storage	Fan Huasheng(16)
Safety Aestivation of High Moisture Content Corn Stored in China's Central Plains Region	Wang Fuyou <i>et al</i> (20)
Insects Control of Grain Bulks Stacked Temporarily in Weather Board Granary	Wei Yunzhe <i>et al</i> (25)
Regression Equation on Aerobic Bacterial and Mould Count of Indica Rice with Storage Temperature and Time	Zhou Jianxin <i>et al</i> (29)
Influence of Tea Poly—phenols on the Quality of Soybean Oil and Rapeseed Oil in Storage	Zhang Zhensheng <i>et al</i> (33)
Determination of Cholesterol in Oil by Ultrasonic Extraction—gas Chromatographic	Pan Honghong <i>et al</i> (37)
Application of Jddy Grain & Oil Quality Titration Analyzer in the Determination of Paddy and Maize Fatty Acid	Yue Huan <i>et al</i> (41)
A Turned Grain Machine for Handling the Condensation Layer	Zhang Lailin <i>et al</i> (46)
Confirmation of Non—Standard Method for Testing Corn Fatty Acid	Liu Miao <i>et al</i> (46)

Sponsored by Chengdu Grain Storage Research Institute, State Administration of Grain Reserves

Storage Branch of Chinese Cereals and Oil Association

Chief Editor: Guo Daolin

Vice Chief Editor: Tao Cheng

Edited & Published by Editorial Department of GRAIN STORAGE

(No. 95 Huapaifang Street, Chengdu,

Sichuan, People's Republic of China)

Tel: (028)87664375 Post Code: 610031

Fax: (028)87664375
