

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40卷 第2期

(总第220期)

2011年4月25日出版

1972年创刊

国内外公开发行

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

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:lsczczs@163.com

主编 郭道林

副主编 陶诚

责任编辑 刘洋

英文责编 刘平来 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

粮食储备“四合一”新技术研究开发与集成创新 (3)
粮食仓储行业节能减排技术研究现状与发展趋势
..... 郭道林 陶诚 王双林等(7)

日本稻谷烘干储藏技术的现状及节能环保趋势
..... 佐佐木 泰 弘(13)

储粮工艺优化集成 节能减排模式创新
..... 杨龙德 杨自力 蒋天科等(18)

氮气储粮技术在黄淮地区的应用
..... 游海洋 孙肖冬 沈克锋等(24)

PSA 变压吸附制氮系统实仓玉米富氮降氧工艺应用研究
..... 黄明远 黄昕 邹伟等(27)

智能机械通风控制系统的实现和应用 王 强(31)

储粮有害生物及防治技术

谷蠹 RAPD 反应体系与程序的优化
..... 吴 芳 余慧群 龙 海(34)

粮仓机械与仓房建设

移动式粮食除杂机的研制与应用
..... 张来林 林光华 唐小斌(38)

谷物化学与品质分析

微波法测定油料水分和脂肪含量的研究
..... 曹玉华 杨慧萍 王永向(41)

四川玉米串珠镰刀菌产毒素条件的研究
..... 李俊霞 廖大国(44)

包装材料对储藏小麦粉水分和脂肪酸值的影响研究
..... 许蓓蓓 王振涛 王 璐等(47)

相同储藏条件下同年度不同品种小麦品质的变化
..... 姜建枝 安西友 陈明伟等(50)

问题探讨

太阳能在云南省粮食收储中应用的探讨
..... 李 辉 巩 嵩 李 琛等(54)

●新技术·新产品 上海东方衡器有限公司广告(附页1)/正昌
丰神谷物烘干机系列(附页2)/上海青浦绿洲检测仪器公司广
告(附页3)/济南市粮保防虫器材有限公司(附页4)
广告:详见彩页

GRAIN STORAGE

Vol. 40. No. 2

Apr. 25(2011)

Main Contents

Current Situation and Development of Technology for Energy	
Saving and Emission Reduction in Grain Storage Industry	Guo Daolin <i>et al</i> (12)
Optimize and Integrate Grain Storage	
Technologies for Energy Saving and Emission Reduction	Yang Longde <i>et al</i> (23)
Grain Storage Technology	
by Nitrogen Filling Applied in Huang—Huai Area of China	You Haiyang <i>et al</i> (26)
Design and Application of	
Intelligent Mechanical Ventilation System	Wang Qiang (33)
Optimization of the System and Procedure of <i>R. Dominica</i> Rapd Reaction	Wu Fang <i>et al</i> (37)
Development and Application of Mobile Grain Cleaner	Zhang Lailin <i>et al</i> (40)
Field Maize Storage by Using Technology of Nitrogen	
Filling and Oxygen Lowering by Pressure Swing Adsorption(PSA)	Huang Mingyuan <i>et al</i> (40)
Determination of Moisture and Fat Content	
in Oil Grain by Microwave Heating Technology	Cao Yuhua <i>et al</i> (43)
Toxin—Producing Condition of <i>Fusarium Monili forme</i> in Maize in Sichuan Province	
.....	Li Junxia <i>et al</i> (46)
Influence of Packaging Material on	
the Moisture and Fatty Acid Value of Stored Wheat Flour	Xu Beibei <i>et al</i> (49)
Quality Change of Different Wheat Variety Produced	
in the Same Year and the Same Storage Condition	Jiang Jianzhi <i>et al</i> (53)

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

Storage Professional 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 Huapailang Street, Chengdu,

Sichuan, People's Republic of China)

Tel: (028)87664375 Post Code: 610031

Fax: (028)87664375
