

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1期
(总第219期)

2011年2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科研所

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:lsczzs@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

粮食储备“四合一”新技术研究开发与集成创新获得国家科技进步奖一等奖 (3)

※ 储粮有害生物及防治技术 ※

危害分析与关键控制点(HACCP)体系在糙米低温储藏中应用研究 李琛(4)

不同仓型惰性粉防治储粮害虫效果研究 王晶磊 徐威 曹阳等(7)

补充施药保持磷化氢浓度熏蒸抗性书虱实仓试验 刘合存 王殿轩 王法林等(13)

※ 粮食储藏技术 ※

广东地区高大平房仓控温储粮试验研究 黄志宏 林春华(16)

科学运用机械通风推进绿色安全储粮 赵建华 任宏霞 安晓鹏等(19)

※ 粮仓机械与仓房建设 ※

粮仓窗户远程自动控制系统设计 周林泉(24)

减少粮食装仓破碎率装置的设计 黄之斌 程绪铎(26)

※ 谷物化学与品质分析 ※

稻谷吸湿裂纹生成与扩展的机理分析 王正 陈江 梁礼燕等(30)

顶空固相微萃取与气-质联用法分析玉米挥发性成分 崔丽静 林家永 周显青等(36)

玉米油脂脂肪酸成分标准物质的研制 郝希成 汪丽萍 张蕊(41)

高湿条件下温度对储藏稻谷水分和脂肪酸值的影响研究 杨基汉 张瑞 王璐等(45)

凯氏定氮法测定大米中蛋白质的不确定度分析 张晔 张欢(48)

※ 问题探讨 ※

热管自然蓄冷低温储粮探索 朱志昂(51)

小麦水分对硬度指数测定影响程度的探讨 吴晓寅 张鸿一 张慧杰等(53)

●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)/北京东方粮保科技公司广告(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. 1

Feb. 25(2011)

Main Contents

- HACCP System Application in Brown Rice Storage at Low Temperature Li Chen(6)
- Control Effects of Inert Dust against
Stored—grain Insect Pests in Different Types of Granaries Wang Jinglei *et al* (12)
- Control of *Liposcelish Bostrychophilus* Badonnel
by Supplementing Phosphine and Maintaining Concentration in an Arch Storage
..... Liu Hecun *et al* (15)
- Temperature control for Grain Storage in Large Warehouse in Guangdong Province
..... Huang Zhihong *et al* (18)
- Appropriate Mechanical Ventilation Promoting Green Safe Storage of Grain Zhao Jianhua *et al* (23)
- Design of the Remote Automatic Control System for Granary Windows Zhou Linquan (25)
- Device for Decreasing Cereal Broken Ratio During Loading Huang Zhibin *et al* (29)
- Mechanism on the Formation and Development of Moisture—Adsorption Cracks of Paddy
..... Wang Zheng *et al* (35)
- Analysis of Volatile Compounds in Corn
by Headspace Solid—Phase Microextraction and GC—MS Cui Lijing *et al* (40)
- Preparation, Test and Certification
of Fatty Acid Reference Material of Maize Oil Hao Xicheng *et al* (44)
- Effect of Temperature on the Moisture Content and
Fatty Acid Value of Stored Paddy in High Humidity Condition Yang Jihan *et al* (47)
- Uncertainty Analysis on Determination of Protein in Rice by Kjeldahl Method Zhang Ye *et al* (50)

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 Huapaifang Street, Chengdu,

Sichuan, People's Republic of China)

Tel: (028)87664375 Post Code: 610031

Fax: (028)87664375
