

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39卷 第6期

(总第218期)

2010年12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

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

储粮有害生物及防治技术

甲酸乙酯对锯谷盗的熏蒸活性研究 唐培安 宋 伟 张 婷(3)

甲酸乙酯和乙酸乙酯分别与辣根素原油混配对赤拟谷盗成虫的联合毒力 高良亮 李金甫 蔡万伦等(6)

磷化氢抗性锈赤扁谷盗和其它几种害虫的实仓熏蒸效果比较 陆 群 王殿轩 陈文正等(9)

粮食储藏技术

小麦堆体变模量的测定与实验研究 程绪铎 石翠霞 陆琳琳等(13)

基于 ARM 的粮仓节能通风控制系统 曾颖峰(16)

利用北方气候特点实施准低温储粮试验 王瑞元 董文章(19)

浅圆仓环流充氮气调技术研究 张 中 张 成 杨文生等(22)

稻谷调质通风试验研究 黄志宏 林春华 黄锦坚(25)

谷物化学与品质分析

不同储藏条件下糙米中过氧化氢酶活动度的变化规律 宋 伟 陈 瑞 刘 璐(28)

面包质构特性测定方法的研究(Ⅲ) 刘建伟 杨瑞征 毛根武等(34)

小麦中杂色曲霉毒素的硅镁吸附柱层析分离纯化及 HPLC 定量分析 袁 建 杜 娟(40)

储粮真菌危害早期检测技术初步探索 冯永建 何学超 刘云花等(44)

芝麻油纯度检验地方标准的改进实验 刘文娟 曹占文 冯志君等(49)

问题探讨

技术改造提升旧式房仓储粮性能探讨 祁正亚 陆祖安 于文江等(52)

●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

Main Contents

- Fumigation Activities of Ethyl Formate against *Oryzaephilus Surinamensis* (L.) ... Tang Peian *et al* (5)
- Co— Toxicity of Allyl Isothiocyanate with Ethyl
Formate or Ethyl Acetate against *Tribolium Ferrugineum* Fabricius Gao Genliang *et al* (12)
- Field Trial of Phosphine Fumigation against Resistant Strain
Cryptolestes Ferrugineus (Stophens) and other stored Grain Insects Lu Qun *et al* (12)
- Energy—Saving Ventilation Control Systems Base on Arm for Granary Zeng Yingfeng (18)
- Measurement and Experiment on Bulk Strain Modulus of Wheat Cheng Xuduo *et al* (18)
- Modified Atmosphere Recirculation Technology by Filling Nitrogen into Squat Silos
..... Zhang Zhong *et al* (24)
- Test on Grain Quality Adjusting by Ventilation Huang Zhihong *et al* (27)
- Grain Storage at Quasi—low Temperature in North China Wang Ruiyuan *et al* (27)
- Catalase Activtty Changes of Brown Rice in Different Storage Conditions Song Wei *et al* (33)
- Test Method of Texture Characteristics of Bread(Ⅲ)
——Impact of slicing method, testing part and environmental
temperature and humidity on determination of the bread hardness Liu Jianwei *et al* (39)
- Determination of Sterigmatocystin in Wheat by HPLC with Florisil Column Yuan Jian *et al* (43)
- Determination of Grain Fungi at the Early Stage of Damage Feng Yongjian *et al* (48)
- Improvement on Regional Standard of Sesame Oil Purity Check Liu Wenjuan *et al* (51)

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 Huapafang Street, Chengdu,

Sichuan, People's Republic of China)

Tel: (028)87664375 Post Code: 610031

Fax: (028)87664375
