

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4期

(总第216期)

2010年8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: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

- 赤拟谷盗 PH<sub>3</sub> 抗性 与 CarE 的关系研究 .....  
..... 豆 威 陈 晨 牛金志等(3)
- 5%甲基嘧啶硫磷无气味粉剂防治书虱等害虫的研究 .....  
..... 欧阳建勋 朱邦雄 伍湘东等(7)
- 电子鼻在粮食储藏中的应用研究进展 .....  
..... 周显青 崔丽静 林家永等(11)

### 粮食储藏技术

- 平房仓粮堆温度时空分布的基本统计特征分析 .....  
..... 赫振方 赵小霞 曹 阳等(15)
- 我国粮食市场结构与模式探究 ..... 侯立军(21)
- 包装稻谷采用不同通风方式的通风效果对比试验 .....  
..... 阙岳辉 杨启威 曾庆清等(28)
- 南方沿海地区立筒仓玉米安全储藏技术探讨 ..... 谢维治(32)

### 谷物化学与品质分析

- 仓储环境下抑制稻谷产生裂纹相关工艺的探讨 .....  
..... 陈 江 王 正 杨国峰(36)
- 稻谷新陈度的快速测定方法的研究 .....  
..... 赵建华 许明辉 林镇清(42)
- 基于灰度——梯度共生矩阵的大米加工精度的机器视觉检测方法 .....  
..... 万 鹏 龙长江(48)

### 问题探讨

- 稻谷脂肪酸值快速测定方法探讨 .....  
..... 许 斌 孙相荣 靳钟江等(52)
- 国内外玉米标准的分析探讨 ..... 刘劼武 冯锡仲(55)

- 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. 39. No. 4

Aug. 25(2010)

## Main Contents

- Relationship Between Carboxylesterase and *Tribolium Castaneum* Resistance to Phosphine .....  
..... Dou Wei *et al* (6)
- Prevention and Control of Book Louse and Other Stored  
Grain Pests by Applying Powder of 5% Pirimiphos—Methyl ..... Ouyang Jianxun *et al* (10)
- Statistical Character on Temporal and Spatial Distributing of Grain Temperature in Warehouse .....  
..... He Zhenfang *et al* (20)
- Structure and Model of Chinese Grain Market ..... Hou Lijun (27)
- Effects of Different Ventilation on Package Paddy ..... Que Yuehui *et al* (31)
- Maize Safe Storage Technology in Silos in Southern Coastal Areas ..... Xie Weizhi (35)
- Study Progress of Electronic Nose Applied in Grain Storage ..... Zhou Xianqing *et al* (35)
- Techniques on Rice Cracked kernel Control in Grain Storage ..... Chen Jiang *et al* (41)
- Rapid Determination of Fresh Degree of Paddy Aging and ..... Zhao Jianhua *et al* (47)
- A Machine Vision Detemination Method of Rice Milling  
Degree Based on Gray—Gradient Co—Occurrence Matrix ..... Wan Peng *et al* (51)
- Rapid Determination of Fatty Acid Value of Rice ..... Xu Bin *et al* (54)

---

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 Huapaiyang Street, Chengdu,

Sichuan, People's Republic of China)

Tel: (028)87664375

Post Code: 610031

Fax: (028)87664375

---