

中国科技核心期刊

ISSN 1005-9695

CN 44-1210/TS



# 甘蔗糖业

SUGARCANE AND CANESUGAR



6

2019

ISSN 1005-9695



万方数据

# 甘蔗糖业

双月刊 国内外发行  
SUGARCANE AND CANESUGAR

2019年第6期 2019年12月出版



## 目次

### 研究与开发

- 德蔗 14 系列甘蔗品比试验结果分析与评价.....赵兴笔, 李媛甜, 李翠英, 肖培先, 张永港, 康宁, 钱文英, 王先, 兰凤, 黄滔, 杨光琴, 段明山, 赵红梅(1)
- 4%吡虫啉·杀虫双颗粒剂对甘蔗苗期螟虫的防治效果.....周仁强, 杨俊贤, 孙东磊, 陈顺, 谢江江, 刘福业, 安玉兴(9)
- 蔗田污染物过硫酸铵和甲胺磷的快速精准检测方法探讨.....赵欢欢, 付建涛, 毛玉玲, 黄卫娟(14)
- 我国甘蔗生产质量与安全标准体系研究.....凌婉阳, 李美, 邓丹丹, 胡朝晖(19)

### 应用技术

- NaOH 预处理对甘蔗渣成分和酶解效率的影响.....刘洋, 胡小文, 姚艳丽(28)
- 优化煮糖罐结构和控制程序全面实现全自动煮糖.....程玉娥, 吴丽金, 蔡惠勇(39)
- BIM 技术在大型甘蔗糖厂设计中的应用.....贺湘, 罗慧明, 郭荣来(48)

### 分析检测

- ICP-MS 和 AFS 测定红糖总砷的方法比较.....陆剑华, 钟宏星, 张琳, 余希文, 郭剑雄(54)
- 《甘蔗糖业》2019 年主要目次索引.....(58)

# SUGARCANE AND CANESUGAR

2019 No. 6

## Main Contents

Analysis and Evaluation of Sugarcane Strains Comparative Test Results of Dezhe 14 Series.....	
.....ZHAO Xing-bi, LI Ai-tian, LI Cui-ying, XIAO Pei-xian, ZHANG Yong-gang, KANG Ning ,QIAN Wen-ying, WANG Xian, LAN Feng, HUANG Tao, YANG Guang-qin, DUAN Ming-shan, ZHAO Hong-mei ( 1)	
Effects of 4% Imidacloprid Bisultap Granule on <i>Sugarcane stem</i> Borer during Sugarcane Seedling Stage.....	
.....ZHOU Ren-qiang, YANG Jun-xian, SUN Dong-lei, CHEN Shun, XIE Jiang-jiang, LIU Fu-ye, AN Yu-xing ( 9)	
Guidances of Micronucleus Test in <i>Vicia faba</i> Root Tips for Pollutant Detection in Sugarcane Field.....	
.....ZHAO Huan-huan, FU Jian-tao, MAO Yu-ling, HUANG Wei-juan (14)	
Study on Quality and Safety Standardization System of Sugarcane in China.....	LING Wan-yang, LI Mei, DENG Dan-dan, HU Zhao-hui (19)
Impacts of NaOH Pretreatment on Components and Enzymolysis Performance of Sugarcane Bagasse.....	
.....LIU Yang, HU Xiao-wen, YAO Yan-li (28)	
Optimize the Boiling Pan Structure and Control Program for Realizing Full-automatic Sugar Boiling.....	
.....CHENG Yu-e, WU Li-jin, CAI Hui-yong (39)	
Application of BIM in Large Sugar Factory Design.....	HE Xiang, LUO Hui-ming, GUO Rong-lai (48)
Determination of Total Arsenic in Brown Sugar by ICP-MS and AFS.....	
.....LU Jian-hua, ZHONG Hong-xing, ZHANG Lin, YU Xi-wen, GUO Jian-xiong (54)	

---

☆Address: 10 Shiliugang Rd., Guangzhou, Guangdong, P. R. China ☆Postcode: 510316 ☆Tel: (020)84168329/84168543 ☆Fax: (020)84168543

☆Email: gzty@prcsiri.cn ☆Chief Editor: AN Yu-xing

# 甘蔗糖业

---

## 《甘蔗糖业》编辑委员会

主任委员：李奇伟

副主任委员：陈如凯 贾志忍

执行委员：安玉兴 胡朝晖 刘 晓

委员：(按姓氏笔划为序)

于淑娟 王修明 邓祖湖 邓海华 叶权圣 任俊莉 刘少谋 刘汉德 刘庆庭 刘晓雪 刘慧霞 江 永  
许 林 许莉萍 闫卫民 朱涤荃 何凤仪 何 红 何桂源 何 慧 吴才文 张木清 张 华 张树珍  
张跃彬 扶 雄 李利军 李杨瑞 李 凯 李国有 李海乔 李 琳 杨治中 杨俊贤 肖 凌 闵亚光  
陈 山 陈明周 陈骏佳 周锡文 尚明久 欧阳瑞文 范源洪 郑传芳 郑 权 郑学文 保国裕  
翁 卓 耿怀建 郭剑雄 高三基 高正卿 曹 干 梁达奉 黄向阳 黄应昆 黄健泉 蓝贤州 管楚雄  
蔡惠贤 谭中文 谭宏伟 谭显平 谭裕模 霍汉镇

---

主管单位：广州甘蔗糖业研究所

主办单位：全国甘蔗糖业信息中心

出版单位：甘蔗糖业编辑部

主编：安玉兴

责任编辑：邓丹丹 李美

发行：自办发行

印刷：广州市彤生印刷有限公司

地址：广州市石榴岗路10号 邮编：510316

编务：gzty@prcsiri.cn

投稿网址：<http://www.prcsiri.cn>

电话：(020) 84168329 84168543

传真：(020) 84168543

广告经营许可证：40000100097

## Responsible Institutions:

Guangzhou Sugarcane Industry Research Institute

Sponsor: National Sugarcane Industry Information Center

## Edited and Published by:

Editorial office of SUGARCANE AND CANESUGAR

Editor-in-Chief: AN Yu-xing

Address: 10 Shiliugang Rd., Guangzhou

Postal Code: 510316

Email: [gzty@prcsiri.cn](mailto:gzty@prcsiri.cn)

Website: <http://www.prcsiri.cn>

Tel: (020) 84168329 84168543

Fax: (020) 84168543

Printed by: Guangzhou Tongsheng Printing Co., Ltd

---

ISSN 1005-9695  
CN 44-1210/TS

定价：15.00元