

中国科技核心期刊

ISSN 1005-9695

CN 44-1210/TS

甘蔗糖业

SUGARCANE AND CANESUGAR



3

2015

ISSN 1005-9695



甘蔗糖业

双月刊 国内外发行

SUGARCANE AND CANESUGAR

2015年第3期 2015年6月出版

目次

研究与开发

- 不同基因型甘蔗吸收利用土壤钾素差异分析.....魏丽娜, 陈迪文, 周文灵, 黄莹, 敖俊华, 卢颖林, 黄振瑞, 江永, 李奇伟 (1)
- 转拟南芥 *AtCBL9* 和 *AtCIPK23* 基因甘蔗对低钾胁迫的响应研究.....胡斐, 曾巧英, 凌秋平, 樊丽娜, 何慧怡, 齐永文 (5)
- 金光农场甘蔗土壤养分含量状况研究.....雷崇华, 李廷化, 韦金凡, 伍荣冬, 于凤良, 谭彩丽 (10)
- 0.3%辛硫磷颗粒剂(药肥混剂)防治甘蔗蔗螟田间药效试验.....罗应怡, 周建群, 梁演秋, 闫凤娇, 杨世翥, 黄登熙, 王克林, 蒙艳秋 (14)
- 甘蔗糖厂利用酒精车间 CO₂ 进行碳硫结合清净工艺初探.....陈国伟, 陈子华, 代光伟, 李荣奎, 李杨发, 李如仙, 常国炜, 钟志才 (19)
- 甘蔗混合汁无硫二步澄清工艺的白砂糖质量研究.....马英群, 谢彩锋, 丁慧敏, 李凯, 李红 (23)
- 纳米氧化锌强化糖汁石灰法澄清脱色工艺研究.....黄彩幸, 李利军, 崔越, 郝光明, 胡延 (28)
- 精制糖滤泥制备复合石灰粉的研究.....黄龙飞, 唐震, 刘和清, 吉中胜, 杨华, 李英俊, 钱洪奕 (34)
- 蒸汽爆破对蔗渣比表面积及接枝丙烯酰胺的影响.....李锦荣, 马年方, 梁磊, 曾建, 王庆福 (39)
- 3种真菌降解甘蔗渣能力及菌糠营养功能评价.....王庆福, 黄清铎, 梁磊, 张柳莲, 班雯婷, 康佩姿 (45)

应用技术

- 切段式甘蔗收割机折叠式输送臂的机构分析及田间试验.....刘皞春, 刘庆庭, 邹小平, 区颖刚 (50)
- 甘蔗种植机切种控制系统设计.....侯露, 邹晨曦, 何胜创, 周绍鹏, 何腾锋, 周金伟, 刘庆庭 (59)
- 碳酸法糖厂药用辅料蔗糖生产实践探索.....肖凌, 岑跃, 傅其军, 梁洪云, 莫甫镛, 黄喜新 (66)
- 甘蔗糖厂压榨车间机电设备联锁及启停控制系统的设计与实现.....秦会敏, 陈骏佳, 叶权圣, 秦健南, 徐宁, 黄爽 (73)