

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 贮藏加工 >> 饲料添加剂甜菜碱合成工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

饲料添加剂甜菜碱合成工艺

关键词: 甜菜碱 饲料添加剂 饲料加工 合成

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国农业科学院饲料研究所

成果摘要:

该发明是利用三甲胺与2-氯乙酸制备甜菜碱的新工艺。用2-氯乙酸和三甲胺经过合成、真空浓缩、酸化、过滤、干燥, 可得到甜菜碱盐酸盐晶体。在制备过程中通过添加一定量的强碱或弱碱型阴离子交换树脂, 可使反应无需加热, 反应时间大大缩短, 经现有合成工艺产品重量收率提高5%, 产品的纯度高, 且制备方法简单。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 加工番茄种植技术服务体系建设
- 加工番茄生产技术培训体系建设
- 棉种过量式稀硫酸脱绒设备
- 机采棉加工技术综合示范
- 红花种植、加工产业化开发
- 苜蓿生物制药及特种浓缩饲料...
- 阿勒泰粗羊毛底绒变性处理综...
- 真空碳氮共渗技术在棉花轧花...
- 多功能自动炒栗机
- 1000吨胡萝卜蔬菜果加工

成果交流

推荐成果

- [浙江\(义乌\)果蔗星火特色产业基地...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)蜂业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)海洋渔业产品精深加工...](#) 04-23
- [衢江区出口农产品加工星火特色产...](#) 04-23
- [大姜深加工产业化孵化技术开发研...](#) 04-23
- [山产品加工](#) 04-23
- [上海市有机食品生产和加工管理体...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布