



当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 振动式动态膜分离回收乳清液中的乳清蛋白

请输入查询关键词

科技频道

搜索

振动式动态膜分离回收乳清液中的乳清蛋白

关键词: 乳清蛋白 大豆乳清蛋白 超滤膜分离技术

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 哈高科大豆食品有限责任公司

成果摘要:

该项目通过进行大豆乳清蛋白的富集与纯化技术及产业化研究,探索利用动态式超滤膜分离技术提取大豆乳清蛋白的最佳工艺路线,成功地实现了利用新型的振动式动态超滤系统和切向流超滤系统分离乳清液中的乳清蛋白工业化生产。振动式动态膜的抗污染性是普通膜抗污染性的十几倍至几十倍,而且膜通量恢复好。普通超滤膜过滤分离乳清液时运行1~2小时就需要清洗,清洗时间为2~4小时,膜通量恢复不理想。振动式动态超滤膜连续运行时间可达24小时以上,清洗时间为1小时。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- [一次性全降解植物纤维生产线开发](#)
- [黄土地区石油污染物的迁移转...](#)
- [氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术](#)
- [5000吨/年精细橡胶粉](#)
- [特种聚酯多元醇](#)
- [年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)
- [用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...](#)
- [空心微珠系列产品](#)
- [蛋白脲系列产品生产工艺研究](#)
- [利用滤泥生产硅酸盐水泥](#)

成果交流

>> 信息发布