

过程与工艺

超滤-醇析提取黄原胶工艺条件

朱圣东,雷云周,童海宝,陈大昌,谢德成

武汉化工学院化工与制药学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 考察了3种不同的预处理方法对黄原胶收率 and 产品质量的影响，并对采用硅藻土过滤预处理法的稀释倍数与硅藻土的用量进行了优化。考察了膜，膜面流速，温度，操作压力及胶浓度对超滤对水透过通量的影响，并对这些参数进行了优化。考察了溶剂种类，用量及pH对黄原胶醇析的影响，并对其进行优化。

关键词 [超滤](#) [醇析](#) [分离](#) [纯化](#) [黄原胶](#)

分类号 [分离](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2003-0352](#)

通讯作者:

zhusd2003@21cn.com

作者个人主页: 朱圣东;雷云周;童海宝;陈大昌;谢德成

扩展功能

本文信息

[Supporting info](#)

[PDF \(59KB\)](#)

[\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

[参考文献\[PDF\]](#)

[参考文献](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

相关信息

[本刊中 包含“超滤 醇析 分离 纯化 黄原胶”的 相关文章](#)

[本文作者相关文章](#)

[朱圣东](#)

[雷云周](#)

[童海宝](#)

[陈大昌](#)

[谢德成](#)