

3

泡沫分离法分离人参皂苷

修志龙, 张代佳, 贾凌云, 范瑾, 张业旺

大连理工大学生物工程系, 辽宁 大连 116012

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过对浓缩倍数和收率的测定, 考察了气速、pH值、进料浓度、进料量以及通气类型、操作方式等因素对人参皂苷泡沫分离效果的影响. 结果表明, 泡沫分离是分离浓缩人参皂苷的一种简便有效的方法.

关键词 [泡沫分离法](#); [人参皂苷](#); [浓缩倍数](#); [收率](#)

分类号 [O648.2+5](#) [TQ028](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2013-013](#)

通讯作者:

作者个人主页: 修志龙; 张代佳; 贾凌云; 范瑾; 张业旺

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(131KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“泡沫分离法; 人参皂苷; 浓缩倍数; 收率”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [修志龙](#)
- [张代佳](#)
- [贾凌云](#)
- [范瑾](#)
- [张业旺](#)