

Nafion修饰电极还原计时电位溶出法的理论和验证

金利通,朱振中,方禹之

华东师范大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文推导了Nafion修饰电极还原计时电位溶出法的过渡时间和电位-时间曲线方程式。经过验证,实验结果与理论相符。

关键词 [电位](#) [曲线](#) [时间](#) [电化学分析](#) [计时电位法](#) [电位溶出分析法](#) [化学修饰电极](#) [多巴胺](#) [理论分析](#)

分类号 [0646](#)

Theory and verification of reductive chronopotentiometric stripping analysis with nafion modified

JIN LITONG,ZHU ZHENZHONG,FANG YUZHI

Abstract

Key words [ELECTRIC POTENTIAL](#) [CURVE](#) [TIME](#) [ELECTROCHEMICAL ANALYSIS](#) [CHRONOPOTENTIOMETRY](#) [POTENTIOMETRIC STRIPPING ANALYSIS](#) [CHEMICAL MODIFIED ELECTRODE](#) [DOPAMINE](#) [THEORETICAL ANALYSIS](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“电位”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [金利通](#)
- [朱振中](#)
- [方禹之](#)