

### 测试分析

一种同时提取烟草中茄尼醇和烟碱并测定其含量的简便方法

陈燕梅<sup>1</sup>, 刘财清<sup>1</sup>, 陈建民<sup>2</sup>

1. 三明华健生物工程有限公司, 福建 三明 365001; 2. 复旦大学环境科学与工程系, 上海 200433

摘要:

介绍了一种同时提取烟草中茄尼醇和烟碱作为供试溶液, 并利用反相高效液相色谱法测定两者含量的简便方法。实验证明, 该方法操作简便, 精密度高, 重复性好, 具有一定的实用价值。

关键词: [烟草](#); [茄尼醇](#); [烟碱](#); [含量](#); [测定](#)

收稿日期 2007-12-12 修回日期 2008-05-12 网络版发布日期 2009-04-30

DOI:

基金项目:

福建省科技计划重点项目(2006Y0034), 福建省中小企业创新基金(2007C0032)

通讯作者:

作者简介: 陈燕梅(1980-), 硕士, 主要从事生物工程技术开发与研究.

#### 扩展功能

##### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(575KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

##### 本文关键词相关文章

- ▶ [烟草; 茄尼醇; 烟碱; 含量; 测定](#)

##### 本文作者相关文章

- ▶ [陈燕梅](#)
- ▶ [刘财清](#)
- ▶ [陈建民](#)

##### PubMed

- ▶ [Article by Chen, Y. M.](#)
- ▶ [Article by Liu, C. Q.](#)
- ▶ [Article by Chen, J. M.](#)