

烟草和烟气化学

云南烤烟特征化学成分分析

逢涛, 宋春满, 方敦煌, 等

云南省烟草农业科学研究院

收稿日期 2009/3/3 修回日期 2009/10/20 网络版发布日期 2010/2/28 接受日期 2010/6/1

**摘要** 采用偏小二乘法对云南省内159个与省外30个种植点生产的烤烟烟叶中102种主要化学成分和致香成分进行了比较分析。结果表明云南省内生产的烤烟烟叶与省外生产的烤烟烟叶能够得到良好地区分, 进一步数据分析显示云南烤烟的特征化学成分为草酸、十四酸、棕榈酸、十八酸、油酸、亚油酸、亚麻酸、新绿原酸、芸香苷、山奈酚苷、3-甲基-2-丁烯醛、糠醇、2-乙酰吡啶、巨豆三烯酮。

**关键词** [云南](#) [清香型](#) [特征](#)

**分类号** [O657.7](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [09-0027](#)

通讯作者:

逢涛 [baggipt@sina.com](mailto:baggipt@sina.com)

作者个人主页: 逢涛; 宋春满; 方敦煌; 等

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (803KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“云南”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [逢涛](#)
  - [宋春满](#)
  - [方敦煌](#)
  - [等](#)