

烟草和烟气化学

湖北省主产烟区烟叶化学成分含量特征分析

张 婷, 俞 飞, 肖少红

1. 湖北省烟草产品质量监督检验站
- 2.

收稿日期 2009/6/22 修回日期 2009/10/26 网络版发布日期 2010/6/30 接受日期 2010/11/2

摘要

利用统计方法分析了湖北省主产烟区烟叶化学成分含量的特征, 结果表明: (1) 湖北省2008年生产的烟叶平均烟碱含量为2.80%, 略微偏高, 总糖、总氮、钾含量较适宜; 氯含量偏低, 化学成分协调性较好; (2) 除氯含量外其余所有指标在部位间的差异均达到极显著水平, 产区间烟碱含量差异达到显著水平, 总糖、总氮和钾含量差异达极显著水平; (3) 综合评价结果显示烟叶化学成分总体质量处在中(50.5%)、上(48.5%)等水平, 化学成分可用性平均指数为78.6, 变异系数0.09, 全省烟叶化学成分质量水平较为一致; (4) 与国际型优质烟叶比较, 湖北省烟叶化学成分含量符合标准最高的为总氮(88.7%), 其次为烟碱含量(69.1%), 其余指标值均未超过60%, 说明湖北省烟叶化学成分质量与国际型优质烟叶比还存在一定的差距。

关键词

湖北; 烟叶; 化学成分; 特征

分类号

DOI: 10.3969/j.issn.1004-5708.2010.03.005

对应的英文版文章: [09-0159](#)

通讯作者:

张婷 [zt2690@163.com](mailto:zt2690@163.com)

作者个人主页: 张 婷; 俞 飞; 肖少红

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(468KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 “湖北; 烟叶; 化学成分; 特征” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [张 婷](#)
- [俞 飞](#)
- [肖少红](#)