

烟草和烟气化学

## 不同焦油量烤烟化学成分差异

邓小华,周冀衡,周清明,等

永州职业技术学院农业科学系

收稿日期 2009/7/8 修回日期 2010/8/10 网络版发布日期 2011/4/30 接受日期 2011/9/8

**摘要** 对湖南烟区上、中、下3个部位烤烟样本按高、低焦油含量进行分组,分析了不同烤烟焦油量组别的烟叶化学成分差异。结果表明:高焦油组烟叶烟碱含量显著高于低焦油组;高焦油组烟叶钾含量显著低于低焦油组;高焦油组烟叶糖碱比值、氮碱比值、钾氯比值的平均值比低焦油组高,但差异不显著;高低焦油组烟叶总糖、还原糖、总氮、氯含量及两糖比值的差值规律不明显。

**关键词** [烤烟](#) [焦油](#) [化学成分](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [09-0171](#)

**通讯作者:**

邓小华 [yzdxxh@163.com](mailto:yzdxxh@163.com)

**作者个人主页:** 邓小华;周冀衡;周清明;等

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(707KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“烤烟”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [邓小华](#)

· [周冀衡](#)

· [周清明](#)

· [等](#)