

中国烟草科学 2015, 36(1) 19-23 DOI: 10.13496/j.issn.1007-5119.2015.01.005 ISSN: 1007-5119 CN: 37-1277/S

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#)

[\[关闭\]](#)

[◀ 上一篇](#) | [下一篇 ▶](#)

特色烟

河南烟区烤烟焦油量区域分布及其感官质量特征

王唯唯¹, 赵铭钦¹, 程昌合², 刘鹏飞¹

1. 河南农业大学烟草学院, 郑州 450002;

2. 浙江中烟工业公司, 杭州 310009

摘要:

为了解河南烟区烤烟焦油释放量的区域特征及其感官质量特征,选取河南烟区初烤烟叶作为试验材料,测定烟叶样品的焦油量并进行感官质量评价,采用常规统计、地统计学等进行数据分析。结果表明:(1)河南烤烟烟叶焦油量的主要分布区间为16.0~22.0 mg/支,分布频率累计值为89.19%;豫西地区焦油量最低,豫南烟区最高,其他地区焦油量居中;不同地区间焦油量存在显著差异,总体空间变化趋势由河南西部向中南部逐渐升高。(2)焦油量较高的烤烟烟叶,其感官指标中的香气质、香气量的得分均较高;焦油量较低的烟叶,其感官指标中的余味分值相对较高。河南烟区可分为豫中南高焦油区和豫西低焦油区。

关键词: 烤烟 焦油量 区域分布 感官质量

收稿日期 2014-07-21 **修回日期** 2014-09-28 **网络版发布日期**

DOI: 10.13496/j.issn.1007-5119.2015.01.005

基金项目:

国家烟草专卖局资助项目“浓香型特色优质烟叶开发”(Ts-01-2011001);浙江中烟工业公司资助项目“浓香型特色优质烟叶烟气检测”(ZJZY201205)

通讯作者: 赵铭钦, zhaomingqin@126.com

作者简介: 王唯唯,女,在读研究生,研究方向为烟草化学与工程。E-mail:weiweiwang90@163.com

Copyright © 2008 by 中国烟草科学