

电感耦合等离子体质谱法测定卷烟成品和卷烟烟叶原料中铅、砷、镉三种重金属

目录

摘要.....	3
关键词:	3
Abstract.....	3
Key words.....	4
前言.....	4
1.1 重金属烟草情况简介.....	4
1.1.1 重金属烟草的危害.....	4
1.1.2 国内外重金属烟草的管控标准.....	5
1.2 烟草中重金属的来源.....	6
1.3 电感耦合等离子体质谱法.....	6
2.1 材料和方法.....	7
2.1.1 样品来源.....	7
2.1.2 主要试剂及标准溶液.....	7
2.1.3 主要仪器:	7
2.1.4 样品前处理.....	8
2.1.5 标准溶液的配制.....	9
2.2 电感耦合等离子体质谱测量金属元素.....	10
2.2.1 仪器的工作原理.....	10
2.2.2 仪器的调谐和检测.....	10
2.3 各组样品称样量.....	11
2.4 结果与分析.....	12
2.4.1 标准曲线与方法检出限.....	12
2.4.2 卷烟成品与烟叶原料中铅、砷、镉三种重金属含量.....	14
2.4.3 计算相对标准偏差(变异系数)	15
2.4.5 方法加标回收率试验.....	16
3. 结论.....	18
参考文献.....	21
致谢.....	24
诚信声明.....	25

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/037005052131010004>