

ICS  
X

**GB**

中 华 人 民 共 和 国 国 家 标 准

GB 23200.13—2016  
代替GB/T 23205—2008

食 品 安 全 国 家 标 准  
茶 叶 中 448 种 农 药 及 相 关 化 学 品  
残 留 量 的 测 定  
液 相 色 谱 - 质 谱 法

National Food Safety Standards—  
Determination of 448 pesticides residues in tea  
Liquid chromatography - mass spectrometry

2016-12-18 发布

2017-06-18 实施

中 华 人 民 共 和 国 国 家 卫 生 和 计 划 生 育 委 员 会  
中 华 人 民 共 和 国 农 业 部  
国 家 食 品 药 品 监 督 管 理 总 局

发 布



## 目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 原理	1
4 试剂和材料	1
5 仪器和设备	2
6 试样制备	2
7 分析步骤	2
8 结果计算和表述	4
9 精密度	4
10 定量限和回收率	4
附录A (资料性附录) 448种农药及相关化学品中、英文名称、方法定量限、分组、溶剂选择和混合标准溶液浓度表	5
附录B (资料性附录) 448种农药及相关化学品监测离子对碰撞气能量、源内碎裂电压和保留时间	14
附录C (资料性附录) 448种农药及相关化学品多反应监测 (MRM) 色谱图	24
附录D (资料性附录) 实验室内相对标准偏差	44
附录E (资料性附录) 实验室间相对标准偏差	45
附录F (资料性附录) 样品的添加浓度及回收率的实验数据	46