

中 华 人 民 共 和 国 国 家 标 准

GB 23200.10—2016

代替GB/T 23200—2008

食 品 安 全 国 家 标 准
桑 枝、金 银 花、枸 杞 子 和 荷 叶 中 488 种 农
药 及 相 关 化 学 品 残 留 量 的 测 定
气 相 色 谱 - 质 谱 法

National food safety standards—

Determination of 488 pesticides and related chemicals residues in mulberry twig,

honeysuckle, barbery wolfberry fruit and lotus leaf

Gas 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 试样制备与保存	2
7 分析步骤	2
8 结果计算和表述	3
9 精密度	3
10 定量限和回收率	3
附录A (资料性附录) 488种农药及相关化学品中文与英文名称、方法定量限、分组、溶剂选择和混合标准溶液浓度表	4
附录B (资料性附录) 488种农药及相关化学品和内标化合物的保留时间、定量离子、定性离子及定量离子与定性离子的丰度比值	19
附录C (资料性附录) A、B、C、D、E和F六组农药及相关化学品选择离子监测分组表	30
附录D (资料性附录) 标准物质在枸杞基质中选择离子监测GC-MS图	35
附录E (资料性附录) 实验室内的相对标准偏差	41
附录F (资料性附录) 实验室间的相对标准偏差	42
附录G (资料性附录) 样品的添加浓度及回收率的实验数据	43