

中 华 人 民 共 和 国 国 家 标 准

GB23200.11—2016

代替GB/T 23201—2008

食 品 安 全 国 家 标 准
桑 枝、金 银 花、枸 杞 子 和 荷 叶 中 413 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 413 pesticides and related chemicals residues in mulberry twig,
honeysuckle, barbary wolfberry fruit and lotus leaf

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

发布

国家食品药品监督管理总局

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) 413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) 413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	15
附录C (资料性附录) 413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) 实验室内的相对标准偏差	42
附录E (资料性附录) 实验室间的相对标准偏差	43
附录F (资料性附录) 样品的添加浓度及回收率的实验数据	44