

ICS
X

GB

中 华 人 民 共 和 国 国 家 标 准

GB 23200.12—2016

代替GB/T 23202—2008

食品安全国家标准
食用菌中 440 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 440 pesticides and related chemicals residues in mushrooms

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) 440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) 440种农药及相关化学品保留时间、监测离子对、源内碎裂电压和碰撞气能量	14
附录C (资料性附录) 440种农药及相关化学品多反应监测 (MRM) 色谱图	23
附录D (资料性附录) 实验室内相对标准偏差	43
附录E (资料性附录) 实验室间相对标准偏差	44
附录F (资料性附录) 样品的添加浓度及回收率的实验数据	45