

ICS 67.050  
X 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20769—2008  
代替 GB/T 20769—2006

## 水果和蔬菜中 450 种农药及相关化学品 残留量的测定 液相色谱-串联质谱法

Determination of 450 pesticides and related chemicals residues  
in fruits and vegetables—LC-MS-MS method

2008-12-31 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
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 .....	2
6 试样制备与保存 .....	2
7 测定步骤 .....	3
8 结果计算 .....	4
9 精密度 .....	5
附录 A (资料性附录) 450 种农药及相关化学品中英文名称、方法检出限、分组、溶剂选择和 混合标准溶液浓度表 .....	6
附录 B (资料性附录) 450 种农药及相关化学品监测离子对、碰撞气能量、去簇电压和保留时间 ..	20
附录 C (资料性附录) 450 种农药及相关化学品多反应监测(MRM)色谱图 .....	36
附录 D (资料性附录) 450 种农药及相关化学品精密度数据表 .....	53
附录 E (资料性附录) 450 种农药及相关化学品英文中文名称对照索引(按英文字母顺序) .....	67

