



中华人民共和国国家标准

GB/T 38517—2020

颗粒 生物气溶胶采样和分析 通则

Particulate—Bioaerosols sampling and analysis—General principles

2020-03-06 发布

2020-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 生物气溶胶采样	3
4.1 概述	3
4.2 生物气溶胶采样方法	3
4.3 生物气溶胶采样方法的选择	4
4.4 生物气溶胶采样器的选择	5
4.5 采样辅助器材	5
4.6 采样程序	6
5 生物气溶胶分析	8
5.1 生物气溶胶的定性分析	8
5.2 生物气溶胶的定量分析	9
附录 A (资料性附录) 生物气溶胶采样器的性能和选择原则	12
附录 B (资料性附录) 生物气溶胶采样和定量分析(培养分析法)记录	13
参考文献	18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国颗粒表征与分检及筛网标准化技术委员会(SAC/TC 168)提出并归口。

本标准起草单位:军事科学院军事医学研究院微生物流行病学研究所、青岛众瑞智能仪器有限公司、中国科学院过程工程研究所、中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、中国检验检疫科学研究院、山东农业大学、复旦大学、安徽宾肯电气股份有限公司、北京拓普天成科技发展有限公司、天津市春信净化制冷设备有限公司。

本标准主要起草人:李劲松、李娜、何春雷、李兆军、周兰、胡凌飞、杨文慧、刘凡、胡孔星、柴同杰、隋国栋、张柯、靳爱军、叶佳、王洋、李秋实。