



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 1802.1—2022

## 生物安全领域反恐怖防范要求 第 1 部分：高等级病原微生物实验室

Requirements for counter-terrorism in the field of biosafety—  
Part 1: High-level pathogenic microorganism laboratories

2022-12-28 发布

2023-07-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 重点目标和重点部位 .....	2
5 总体防范要求 .....	3
6 常态防范要求 .....	4
7 非常态防范要求 .....	5
8 安全防范系统技术要求 .....	6
附录 A（规范性） 高等级病原微生物实验室常态防范设施配置 .....	8
参考文献 .....	10

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GA 1802—2022《生物安全领域反恐怖防范要求》的第1部分。GA 1802—2022 已经发布了以下部分：

- 第1部分：高等级病原微生物实验室；
- 第2部分：病原微生物菌(毒)种保藏中心；
- 第3部分：高生物安全风险疫苗生产单位。

本文件由国家反恐怖工作领导小组办公室、国家卫生健康委员会科技教育司、农业农村部畜牧兽医局、公安部反恐局、公安部科技信息化局提出。

本文件由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本文件起草单位：国家卫生健康委员会科技教育司、农业农村部畜牧兽医局、公安部反恐局、公安部科技信息化局、中国疾病预防控制中心、公安部第一研究所、北京市公安局反恐怖和特警总队、中国疾病预防控制中心传染病预防控制所、中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所、中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心、中国医学科学院医学生物学研究所、中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、中国科学院武汉病毒所、军事科学院军事医学研究院、中国合格评定国家认可中心、中国建筑科学研究院、吉林警察学院、上海市疾病预防控制中心、中山大学附属第三医院、北京声迅电子股份有限公司。

本文件主要起草人：赵赤鸿、李思思、伍竞成、刘栋、吴祥星、周凯、张宗远、杨玉波、王新、李红、聂蓉、陆兵、王荣、曹国庆、王海东、胡云章、关云涛、韩俊、童骁、侯雪新、马春涛、葛双龙、季景林、张慧君、张耿林。

# 生物安全领域反恐怖防范要求

## 第 1 部分：高等级病原微生物实验室

### 1 范围

本文件规定了高等级病原微生物实验室反恐怖防范的重点目标和重点部位、总体防范要求、常态防范要求、非常态防范要求和安全防范系统技术要求。

本文件适用于高等级病原微生物实验室的反恐怖防范工作与管理。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 12899 手持式金属探测器通用技术规范
- GB 15208.1 微剂量 X 射线安全检查设备 第 1 部分：通用技术要求
- GB 17565—2022 防盗安全门通用技术条件
- GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求
- GB/T 28181 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求
- GB/T 32581—2016 入侵和紧急报警系统技术要求
- GB 35114 公共安全视频监控联网信息安全技术要求
- GB/T 37078—2018 出入口控制系统技术要求
- GB 37300 公共安全重点区域视频图像信息采集规范
- GB 50348 安全防范工程技术标准
- GB 55029 安全防范工程通用规范
- GA 69 防爆毯
- GA/T 644 电子巡查系统技术要求
- GA 844 防砸透明材料
- WS 233 病原微生物实验室生物安全通用准则

### 3 术语和定义

GB 50348 和 WS 233 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**病原微生物实验室** **pathogenic microorganism laboratory**

从事能够使人或者动物致病的微生物菌（毒）种、样本有关的研究、教学、检测、诊断等活动的实验室。

#### 3.2

**高等级病原微生物实验室** **high-level pathogenic microorganism laboratory**

生物安全防护水平为三级和四级的病原微生物实验室。