

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3689—2013

---

### 植物检疫性有害生物实验室生物安全 操作规范

Biosafety operating rules in the laboratory of plant quarantine pests

2013-08-30 发布

2014-03-01 实施

---

中 华 人 民 共 和 国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国深圳出入境检验检疫局、深圳市检验检疫科学研究院、中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局、中华人民共和国陕西出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：龙海、李一农、李芳荣、曹际娟、潘亚勤、郑耘、凌杏园。

# 植物检疫性有害生物实验室生物安全 操作规范

## 1 范围

本标准规定了植物检疫性有害生物安全的实验室管理要求、内务行为和操作规范,此类操作还应同时符合国家其他相关规定的要求。

本标准适用于植物检疫性有害生物实验室的安全操作和管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 19791 温室防虫网设计安装规范
- GB/T 20478 植物检疫术语
- GB/T 23415 隔离检疫圃分级
- GB/T 23621 农业植物检疫实验室基础条件
- GB/T 23632 进境植物检疫截获有害生物鉴定复核规程
- GB/T 27025 检测和校准实验室能力的通用要求(ISO/IEC 17025:2005, IDT)
- GB/T 27402 实验室质量控制规范 植物检疫
- GB/T 50346 生物安全实验室建筑技术规范
- SN/T 1619 植物隔离检疫圃分级标准
- SN/T 1848 植物有害生物鉴定规范
- SN/T 2542 进境植物繁殖材料隔离检疫操作规程

## 3 术语和定义

GB/T 20478 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 实验室生物安全管理要求

### 4.1 管理责任

实验室管理层对所有员工和实验室来访者的安全负责,应制定、维护和监督有效的实验室安全计划、规程和程序确保实验室设施、设备、个人防护设备、材料等符合国家有关安全要求,定期检查、更新,确保不降低其性能。其他管理要求见 GB/T 27025 和 GB/T 27402 的相关要求。

### 4.2 安全计划的审核及检查

#### 4.2.1 安全计划的审核

每年应(由受过适当培训的人员)对安全计划至少审核和检查一次,包括但不限于下列要素: