



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2420—2015

林业植物检疫检验实验室管理指南

Management guidelines for forest plant quarantine inspection laboratory

2015-01-27 发布

2015-05-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会林业植物检疫分技术委员会(SAC/TC 271/SC 2) 提出并归口。

本标准起草单位:四川省森林病虫害防治检疫总站、四川农业大学。

本标准主要起草人:杨佐忠、朱天辉、杨伟、刘子雄、杨桦。

林业植物检疫检验实验室管理指南

1 范围

本标准规定了各类林业植物检疫检验实验室的功能、人员配备、检验用房、仪器设备以及实验室管理等方面的要求。

本标准适用于各类林业植物检疫检验实验室的建设和管理。

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 19489—2008 实验室 生物安全通用要求

GB/T 23621—2009 农业植物检疫实验室基础条件

GB/T 27402—2008 实验室质量控制规范 植物检疫

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

常规型林业植物检疫检验实验室 **general forest plant quarantine inspection laboratory**

采用形态学等常规技术方法对区域性疑似危险性林业有害生物进行检测、鉴定和处理的实验室。

3.2

专业型林业植物检疫检验实验室 **professional forest plant quarantine inspection laboratory**

除形态学方法外,具有开展微生物分离培养、昆虫饲养并进行理化试验、分子生物学、免疫学等专项技术手段对疑似危险性林业有害生物进行检测、鉴定、评估和处理的实验室。

4 实验室功能

根据林业植物检疫检验实验室人员配备、检验用房以及仪器设备配置等不同,分为常规型林业植物检疫检验实验室和专业型林业植物检疫检验实验室。各类林业植物检疫检验实验室对采集与送检的林业有害生物样品进行相应的检验鉴定,并出具鉴定报告;收集、制作、交换、保存相应有价值的林业有害生物标本和资料。

5 人员配备

各类林业植物检疫检验实验室应合理配备与检疫检验任务相应的专业人员,人员配备参见附录 A。

6 检验用房

各类林业植物检疫检验实验室的设计和建造要求参照 GB 19489—2008 执行,并建立与检疫检验