

# 2023年微生物的染色实验报告 微生物实验室安全管理自查报告(通用5篇)

随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

## 微生物的染色实验报告篇一

为加强医院病原微生物实验室生物安全管理工作，确保医院平安目标的实现，我院检验科根据\*\*\*\*省《病原微生物实验室生物安全管理条例》的相关内容，对医院实验室安全管理工作进行了自查，对涉及病原微生物菌(毒)种及样本的人员进行了培训，提高他们生物安全的意识，掌握必要的生物安全知识。

医院检验科根据《病原微生物实验室生物安全管理条例》的相关规定进行学习，并定期对有关生物安全各项规章制度的运行情况进行检查，对存在的问题及时进行整改。实验室所从事的实验活动均严格遵守有关的国家标准和实验室技术规范、操作规程，并指定专人监督检查实验室技术规范 and 操作规程的落实情况。同时，对检查情况进行详细记录，定期召开会议讨论工作中发现的问题，及时纠正。

因各方面条件限制我院现不能开展病原微生物实验室生物的检查，根据通知要求积极组织相关人员主要学习了：病原微生物实验室菌(毒)种的管理严格登记制度，收到菌(毒)种后立即进行编号登记，详细记录菌(毒)种的名称、来源、特性、用途、批号、传代日期、数量。在菌(毒)种的管理，安全保卫制度，安全保卫措施，保管过程中，传代、分发及使用，均应及时登记，定期核对库存数量。菌(毒)种在进行销毁时，

灭菌指示标志，灭菌效果，同时做好销毁登记等内容。

在此次自检中，我院实验室对以前制订的处置意外事件的应急指挥和处置体系，进一步进行了修订，使之能满足实际工作的需要。

针对当发生自然灾害(如地震、水灾等)或设施出现故障时，我们制定了可能遇到的紧急情况及其处理原则。

同时规范了菌(毒)种外溢在台面、地面和其他表面的的处理原则、皮肤刺伤(破损)的处理原则、离心管发生破裂的处理原则并建立了意外事故报告制度。

在实验室的显著位置张贴了实验负责人、实验室工作人员、消防、医院、公安、工程技术人员、水、电气维修部门电话。

组织检验人员对《病原微生物实验室生物安全管理条例》进行全面系统的学习，同时加强了实验室的准入制度的管理，标明实验室类型、负责人及其联络方式。加强了个人安全防护，并要求检验人员严格遵守标准的操作规程进行检验。

通过这次对微生物实验室生物安全管理工作自查，提高了全体检验人员对微生物实验室生物安全管理工作重要性的认识，加强管理，采取有效措施，确保实验室工作安全。

## 微生物的染色实验报告篇二

为进一步贯彻执行《森林病虫害防治条例》和《植物检疫条例》，落实□xx省林业厅文件□xx检【20xx】第377号文件精神；提高林业有害生物防治目标管理水平和防治成效，结合我局实际情况，森防站组织人员对全局各林场（所）的20xx年度林业有害生物防治目标管理进行了自检自查，现将检查结果汇报如下：

林业有害生物成灾率0%，预测预报准确率分别为：93%，无公害防治率100%，种苗产地检疫率100%，以上指标均达到省“十二五”期间林业有害生物防治目标管理规定的指标标准。

xx林业局20xx年防治作业总面积2819公顷，其中：有效防治面积2626公顷，预防面积193公顷，通过检查验收，防治作业质量均达到《规程》要求。

1、加强领导，提高全民森防护林意识，层层签订林业有害生物目标管理责任状，使各项指标分解落实到人，开展多形式、多途径、多层次的宣传活动。认真贯彻落实《森林病虫害防治条例》、《植物检疫条例》和《吉林省森林植物检疫实施办法》，从而提高了广大群众的森防意识。

2、森防人员配备齐全，按要求配备专职森防测报员、兼职检疫员、划分责任区，建立健全岗位责任制及工作标准；严格执行国家林业局颁布的《森林病虫害预测预报管理办法》。局森防站对上报数据进行了严格核查，从而提高了数据的准确性、传递的时效性和结果的可靠性。

3、森防工作有保障措施，主管领导年初有安排、有布署，对上级业务主管部门布置的各项工作任务都能落到实处，并制定了《xx林业局林业有害生物防治管理办法》保证了林业有害生物目标管理工作的顺利开展。

总之，通过自查，使我们全面细致地掌握了全年森防工作，进一步总结了经验，为完成我局林业有害生物防治目标管理指标奠定了基础。

## 微生物的染色实验报告篇三

实验室工作是培养学生科学素质的一个重要方面，我校实验室工作，在上级部门及中心学校领导指导下，全体实验教师

的共同努力，顺利地完成了实验室各项预定的工作目标。自评得分为95.5分，现将自查情况汇报如下：

为使实验室工作落到实处，学校成立了实验室工作领导小组，组长：杨建华杨有国副组长：徐光成成员：陈中云及科学教师，同时，分别制定了各自的职责，组长负责实验室建设工作，副组长负责指导实验教学及实验室管理工作，成员负责具体的实验教学及日常实验室管理工作。

去秋，我校在多方争取下，在上级支持下，建起了一座标准化实验室，有64座，配套实施齐全，建设经费完全由公用经费支出。实验室教学仪器配备齐全，其费用及易损易耗品德补充费用均纳入公用经费支出范围。

### 1、实验室工作规范化

注意做好安全防护工作，注意做好危险药品的保管工作。注意防火、防水、用电安全。保持经常性的清洁卫生，对公用物品进行维护，坚持了勤俭办学的原则。

### 2、仪器管理有序化

实验室管理有序，每个柜都有反映内容的目录卡，帐物相符、物卡相符、帐物卡相符。期末清点仪器设备数目，检查损坏程度。

### 3、教学仪器维护、保养经常化

根据仪器不同的要求做好通风、防尘、防潮、防锈、防腐蚀工作，生物标本采取防潮、防鼠、防蛀等措施，对损坏的仪器及时维修，及时做好损坏维修记录，使实验仪器处于可用状态。经常教育学生要积极实验，勤俭实验，保护仪器，尽量不浪费；我们还教育学生规范实验操作程序，防止不必要的损坏，杜绝实验事故。

我校现配有实验员一名，参加过实验员培训，专科毕业，能力强，业务水平高。科学教师6名，实验教学能力强。为提高实验室的使用率，期初订好科学教学实验计划，凡教学大纲与教材规定做的演示与分组实验，我们都想办法给学生开出。分组实验的材料有四个来源：

(1)、仪器室内分组实验盒，(2)、学生下发的实验耗材；(3)、自制自购分组实验材料。(4)、发动学生平时注意收集各种废旧物品。积极安排好实验所需用品、药品，提前根据教学进度准备好，演示和分组实验努力开足开全。本学期实验开出率达100%。实验教学做到规范化，每次演示与分组实验都预先写好实验通知单，课堂上的演示、分组实验有仪器配备、使用情况、过程等整体效果记录。同时教师填好实验情况记载，学生填好实验报告单。实验完毕后的仪器进行全面的检查后整理收放原处，以便下次使用，以保证仪器设备的充分使用，体现管理为教学服务，为师生服务。

实验教学活动纳入学校教研活动中，经常组织科学教师外出听课，学习好经验，不断使我校的`实验教学综合水平得到提高和完善。

## 微生物的染色实验报告篇四

### 第一章 微生物概述

微生物常用的其他染色法及用途 染色方法 用途

与特殊结构表现不同染色性，拥有鉴别。这些方法适用于细菌或真菌的荚膜、细

让复染剂染成红色的细菌称革兰阴性菌。用于帮助鉴别细菌，选择有效的抗生素

原核细胞型微生物 古菌等 古菌域

细菌、蓝细菌、放线菌、支原体、衣原体、立可次 原核生物界

体、螺旋体等 细菌域 真核细胞型微生物 单细胞藻类、原生动物等 原核生物界

真菌（酵母菌、霉菌、覃菌等） 真菌界

植物界 真核生物域

动物界

## 第二章 微生物的生理与代谢

不同培养基上细菌生长现象及意义

无鞭毛菌沿穿刺线生长 液体培养基 混浊生长 保存菌种

菌膜生长 增菌

沉淀生长

病原微生物的危害等级划分与标准

分类

标准

四类

在通常情况下不会引起人类或者动物疾病的微生物

三类

能够引起人类或者动物疾病，但一般情况下对人、动物或者

环境不构成严重危害，传播风险

有限，实验室感染后很少引起严重疾病，并且具备有效治疗和有预防措施的微生物

二类

能够引起人类或者动物严重疾病，比较容易直接或者间接在人与人、动物与人、动物与动物

间传播的微生物

一类

能够引起人类或者动物非常严重疾病的微生物，以及我国尚未发现或者已经宣布消灭的微生物

物

生物安全实验室的分级

分级

处理对象

一级生物安全实验室

对人体、动植物或环境危害较低，不具有对健康成人、动植物致病的致病

□bsl—1□

因子

二级生物安全实验室

对人体、动植物或环境具有中等危害或具有潜在危险的致病因子，对健康成□bsl—2□

对人体、动植物或环境具有高度危害性，通过直接接触或气溶胶使人传染上

□bsl—3□

严重甚至是致命疾病的致病因子。通常有预防措施和治疗措施

四级生物安全实验室

对人体、动植物或环境具有高度危害性，通过气溶胶途径传播或传播途径不

□bsl—4□

主要区别点

干

热

湿

热 导热介质

空气

水或蒸汽

适用对象

金属、玻璃与其他畏湿耐高温不畏焦化

棉织品、水液等不畏湿耐高温物品

物品

作用温度

高（160~180℃）

低（60~134℃）作用时间

长（1~5小时）

短（3~60分钟）

常用的方法

干烤、烧灼、焚烧等

巴氏消毒法、煮沸法、流通蒸汽消毒法、间

歇灭菌法、高压蒸汽灭菌法等

## 微生物的染色实验报告篇五

为加强医院病原微生物实验室生物安全管理工作，确保医院平安目标的实现，我院检验科根据xxx省《病原微生物实验室生物安全管理条例》的相关内容，对医院实验室安全管理工作进行了自查，对涉及病原微生物菌(毒)种及样本的人员进行了培训，提高他们生物安全的意识，掌握必要的生物安全知识。

医院检验科根据《病原微生物实验室生物安全管理条例》的相关规定进行学习，并定期对有关生物安全各项规章制度的运行情况进行检查，对存在的问题及时进行整改。实验室所

从事的实验活动均严格遵守有关的国家标准和实验室技术规范、操作规程，并指定专人监督检查实验室技术规范 and 操作规程的落实情况。同时，对检查情况进行详细记录，定期召开会议讨论工作中发现的问题，及时纠正。

因各方面条件限制我院现不能开展病原微生物实验室生物的检查，根据通知要求积极组织相关人员主要学习了：病原微生物实验室菌(毒)种的管理严格登记制度，收到菌(毒)种后立即进行编号登记，详细记录菌(毒)种的名称、来源、特性、用途、批号、传代日期、数量。在菌(毒)种的管理，安全保卫制度，安全保卫措施，保管过程中，传代、分发及使用，均应及时登记，定期核对库存数量。菌(毒)种在进行销毁时，灭菌指示标志，灭菌效果，同时做好销毁登记等内容。

在此次自检中，我院实验室对以前制订的处置意外事件的应急指挥和处置体系，进一步进行了修订，使之能满足实际工作的需要。

针对当发生自然灾害(如地震、水灾等)或设施出现故障时，我们制定了可能遇到的紧急情况及其处理原则。

同时规范了菌(毒)种外溢在台面、地面和其他表面的的处理原则、皮肤刺伤(破损)的处理原则、离心管发生破裂的处理原则并建立了意外事故报告制度。

在实验室的显著位置张贴了实验负责人、实验室工作人员、消防、医院、公安、工程技术人员、水、电气维修部门电话。

组织检验人员对《病原微生物实验室生物安全管理条例》进行全面系统的学习，同时加强了实验室的准入制度的管理，标明实验室类型、负责人及其联络方式。加强了个人安全防护，并要求检验人员严格遵守标准的操作规程进行检验。

通过这次对微生物实验室生物安全管理工作自查，提高了全体检验人员对微生物实验室生物安全管理工作重要性的认识，加强管理，采取有效措施，确保实验室工作安全。