

<<实用消毒技术>>

图书基本信息

书名：<<实用消毒技术>>

13位ISBN编号：9787117131667

10位ISBN编号：7117131667

出版时间：2010-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：钱万红 等主编

页数：458

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<实用消毒技术>>

### 前言

消毒、杀虫、灭鼠是预防疾病，扑灭疫情，反生物战（生物恐怖袭击），保障人民健康的重要措施。新的形势对消毒杀虫灭鼠工作提出了新的要求。

一些已被控制的传染病死灰复燃，一些新的传染病不断出现。

而许多重大传染病都是由病媒生物传播，在我国法定传染病中1/3以上都与病媒生物有关。

随着人们生活水平的提高，对消毒、杀虫和灭鼠工作提出了新的要求，防治的对象更加广泛，防治的标准更加严格。

生物战的阴霾依然存在，生物恐怖袭击已经成为现实的威胁。

突发公共卫生事件应急处置和日益增多的重大活动保障也对消毒、杀虫、灭鼠工作提出了新的要求。

随着科学技术的进步，有关消毒和媒介生物控制的理论和方法有了较大发展，取得了许多新的成果。

一些新的消毒和媒介生物控制的方法、药物和器械的相继出现，为更好地做好消毒、杀虫、灭鼠工作提供了坚实基础。

为反映消毒、杀虫、灭鼠最新成就，满足新形势的需要，钱万红、王忠灿和吴光华主持编写了《消毒杀虫灭鼠技术》一书。

该书已于2（）（18年2月由人民卫生出版社出版，受到了读者的欢迎。

为方便基层消毒与媒介生物防治工作者的实际需要，我们在《消毒杀虫灭鼠技术》的基础上，编写了《基层消毒杀虫灭鼠丛书》一套，以期进一步满足基层卫生防病工作的需要。

## <<实用消毒技术>>

### 内容概要

本书系《基层消毒杀虫灭鼠丛书》的一个分册，共25章。

主要内容包括常见物理消毒因子，常用化学消毒剂及其种类、性能，常用物理、化学、生物消毒方法，各种突发公共卫生事件应急处置消毒，常见感染性疾病疫源地消毒，常用医院消毒方法，消毒剂的鉴定及效果评价等。

全书侧重于消毒实用技术，内容覆盖较全面，科学性、知识性和实用性强，图文并茂，可作为市县级疾病预防控制中心、社区卫生服务中心、农村疾病预防控制、环境卫生、植物保护和有害生物治理等人员培训教材或工作参考用书。

## <<实用消毒技术>>

### 书籍目录

第一章 绪论 第一节 消毒的意义 第二节 消毒的原则 第三节 消毒有关名词的基本概念 第四节 消毒的方法 一、物理消毒法 二、化学消毒法 三、生物消毒法 第五节 消毒方法的选择 第六节 影响消毒灭菌效果的因素 第七节 评价消毒(灭菌)效能的几项指标第二章 热力消毒与灭菌第三章 过滤除菌第四章 紫外线消毒第五章 电离辐射灭菌第六章 超声波消毒第七章 微波消毒第八章 等离子体消毒第九章 其他物理消毒法第十章 醛类消毒剂第十一章 烷基化气体消毒剂第十二章 过氧化物类消毒剂第十三章 含氯消毒剂第十四章 酚类消毒剂第十五章 醇类消毒剂第十六章 季胺盐类消毒剂第十七章 强氧化高电位酸性水第十八章 含碘消毒剂第十九章 胍类消毒剂第二十章 其他的化学消毒剂第二十一章 生物消毒法第二十二章 生活饮用水的消毒第二十三章 疫源地消毒第二十四章 医院消毒第二十五章 消毒效果的评价主要参考文献

## &lt;&lt;实用消毒技术&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：(7) 防止蒸汽超热：在一定的压力下，若蒸汽的温度超过饱和状态下应达到的温度2 以上，即成为超热蒸汽。

超热蒸汽温度虽高，但像热空气一样，遇到消毒物品时不能凝结成水，不能释放潜热，所以对灭菌不利。

防止超热现象的办法是：勿使压力过高的蒸汽进入柜室内，吸水物品灭菌前不应过分干燥，灭菌时含水量不应低于5%；使用外源蒸汽灭菌器时，不要使夹套的温度高于柜室的温度，两者应相接近，控制蒸汽输送管道的压力，勿使蒸汽进入柜室时减压过多，放出大量的潜热，灭菌时不要先用压力高的蒸汽加热到要求温度，然后再降低压力，蒸汽发生器内加水量应多于产生蒸汽所需水量。

(8) 注意安全操作：每次灭菌前应检查灭菌器是否处于良好的工作状态，尤其是安全阀是否良好；加热和送气前检查门或盖是否关紧，螺丝是否拧牢，加热应均匀，开、关送气阀时动作应轻缓；灭菌完毕后减压不可过猛，压力表回归“0”位时才可打开盖或门；对烈性污染物灭菌时，应在排气孔末端接一细菌滤器，防止微生物随冷空气冲出形成感染性气溶胶。

除各种专用的高压灭菌器之外，炊事压力锅亦可用于消毒灭菌，适用于家庭、没有压力灭菌器的基层医疗卫生单位和私人诊所的消毒灭菌。

在野战和反生物战条件下，家用压力锅亦是简单、方便、效果可靠的消毒灭菌器材。

家用压力锅使用方法：首先根据压力锅的大小加入适量的水；将消毒物品放在锅内的支架上，勿使物品靠得太紧，密封盖口，放热源上加热，待有少量蒸汽从排气孔排出时，将限压阀扣在排气孔的阀座上，当限压阀被排出的蒸汽抬起时减少加热，维持压力15~20分钟，然后退火，冷却，取下限压阀，使蒸汽排出，待蒸汽排尽后，打开压力锅，取出消毒物品。

<<实用消毒技术>>

编辑推荐

《实用消毒技术》：基层消毒杀虫灭鼠丛书

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>