

<<部队卫生检验技术手册>>

图书基本信息

书名：<<部队卫生检验技术手册>>

13位ISBN编号：9787516300596

10位ISBN编号：7516300594

出版时间：2013-1

出版时间：付勇、邵荣姿、刘元东 军事医学科学出版社 (2013-01出版)

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>

<<部队卫生检验技术手册>>

内容概要

《部队卫生检验技术手册》着重充实了野战条件下卫生检验内容，并根据部队现有装备和实际条件，筛选了适用于基层卫生检验机构的技术和方法，特别是野外、野战条件下多种卫生样品快速、准确的检验方法和鉴别技巧，而对大型综合仪器的应用方法只进行了适当的介绍。

<<部队卫生检验技术手册>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 卫生检验的意义与内容 第二节 卫生检验的分析方法 第三节 实验室运算基础及试剂配制方法 第二章 实验室质量控制和数据处理 第一节 质量控制的意义及影响因素 第二节 实验数据处理方法 第三节 实验室质量控制 第四节 质量评价 第三章 水质检验 第一节 水样的采集与保存 第二节 野战水质检验 第三节 实验室水质理化分析 第四节 野战水质卫生微生物学检验 第五节 水质卫生微生物学实验室检验 第四章 食品卫生检验 第一节 食品样品的采集、送检、检验与报告 第二节 食品样品的处理方法 第三节 野战食品卫生检验 第四节 食品感官检查及实验室理化分析 第五节 食品主要成分及毒物分析 第六节 野战食品卫生微生物学检验 第七节 食品卫生微生物学检验 第八节 餐具卫生微生物学检验 第五章 空气卫生检验及照度、噪声、微波的测量 第一节 空气的物理性状检查 第二节 空气样品的采集 第三节 空气中有毒物质的测定 第四节 空气中粉尘的测定 第五节 照度测量 第六节 噪声测量 第七节 微波测量 第六章 土壤检验 第一节 土壤样品的采集、制备及结果表示 第二节 土壤的机械物理检查 第三节 土壤的化学检验 第四节 土壤卫生细菌学检验 第五节 土壤卫生蠕虫学检验 第七章 粪便无害化卫生检验 第一节 粪便无害化卫生标准 第二节 堆肥、粪稀中粪大肠菌群检验 第三节 堆肥、粪稀中蠕虫卵检查 第八章 医院污水、污泥检验 附录 附录一 实验室规则和须知 附录二 卫生检验室突发状况临时急救措施 附录三 化学试剂的保管要求 附录四 一般化学试剂的分级 附录五 常用酸的摩尔浓度表 附录六 常用指示剂成分与变色范围表 附录七 配制各种浓度溶液时应取原物质的量 (C/L) 附录八 卫生统计常用指标 附录九 培养基的制备 附录十 生活饮用水水质常规指标及限值 附录十一 战时饮用水卫生标准 参考文献

<<部队卫生检验技术手册>>

章节摘录

版权页：插图：（讨论）1.本法在0.20mg的阴离子合成洗涤剂范围内，标准曲线线性较好。

2.粗品纯化缺乏烷基苯磺酸钠纯品时，可用粗制品提纯，提纯方法如下：将粗制品溶于少量热的95%分析纯乙醇中，滤除不溶物（如硫酸钠等），如此重复3次。

最后向烷基苯磺酸钠的乙醇溶液中加入相等体积的水，用溶液总体积三分之一体积的重蒸石油醚（30~60℃）提取。

分离石油醚层（除去未磺化的油类）。

同样步骤用石油醚提取5次，最后将烷基苯磺酸钠溶液蒸发至干，在105℃烘干，得浅黄色蜡状物，即为烷基苯磺酸钠纯品。

3.所有容器不得用洗衣粉或肥皂洗涤，可用自来水冲洗后再用乙醇反复清洗，最后用自来水、蒸馏水洗净；比色皿必须用乙醇浸泡洗净。

4.分液漏斗的活塞不得用油脂润滑，可在使用前用氯仿润湿。

5.标准曲线和水样测定应使用同一批的氯仿、亚甲蓝溶液和洗涤液。

6.在需要快速分析时，可采用一次萃取简化法。

一次萃取简化法的萃取效率约为本法萃取效率的90%。

7.在分析环境水样时，萃取过程中两相界面处有时出现的深蓝色絮状物，不得放入洗涤液。

十五、氟化物（茜素锆比色法）水中氟化物的测定可采用电极法和比色法。

电极法的适应范围较宽，浑浊度、色度较高的水样均不干扰测定。

比色法适用于较清洁的水样，当干扰物质过多时水样需预先进行蒸馏处理。

（应用范围）1.本法适用于测定生活饮用水及水源水中氟化物的含量。

<<部队卫生检验技术手册>>

编辑推荐

为做好新形势下军事斗争准备，适应我军遂行多样化卫生保障任务的新要求，《部队卫生检验技术手册》着重充实了野战条件下卫生检验内容，并根据部队现有装备和实际条件，筛选了适用于基层卫生检验机构的技术和方法，特别是野外、野战条件下多种卫生样品快速、准确的检验方法和鉴别技巧，而对大型综合仪器的应用方法只进行了适当的介绍。

书中涉及的方法技术是以国际通用标准为参考，以国家和军队的现有法规、标准为准绳，以历史经验实践总结为补充，期望能对部队基层卫生检验工作者的实际应用有所帮助。

<<部队卫生检验技术手册>>

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>