

# 《卫生检验实验教程》

## 图书基本信息

书名：《卫生检验实验教程》

13位ISBN编号：9787117142571

10位ISBN编号：711714257X

出版社：王永生 人民卫生出版社 (2011-06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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《卫生检验实验教程》

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 卫生检验实验课程的改革及新体系的构建 一、卫生检验实验课程改革的趋势 二、卫生检验实验课程对人才培养的基本要求 三、卫生检验实验课程新体系的构建 第二节 卫生检验实验教学的主要内容 一、基础性实验 二、综合性实验 三、创新性实验基础篇第二章 卫生检验实验基础知识 第一节 实验室安全管理 一、实验室安全守则 二、化学试剂的安全管理 三、化学试剂的安全使用 四、实验室废弃物的处理 五、实验室生物安全管理 六、高压气瓶的安全使用 七、实验室意外事故的紧急处理办法 第二节 理化实验基本要求 一、化学试剂的要求 二、实验用水的要求 三、实验数据的要求 第三节 实验室质量控制 一、质量控制 二、标准物质与标准分析方法 三、卫生检验标准第三章 样品采集与预处理 第一节 样品采集方法 一、大气样品采集方法 二、水样采集与保存方法 三、食品样品采集方法 四、生物材料样品采集方法 第二节 样品预处理方法 一、有机物破坏法 二、沉淀与共沉淀法 三、蒸馏法 四、固相萃取法 五、固相微萃取法 六、浮选分离法 七、离子交换分离法 八、微波消解法 九、溶剂抽提法 十、超临界流体萃取 十一、样品预处理方法的选择第四章 理化检验基础性实验 第一节 空气中颗粒物和有毒有害物质的测定 一、滤膜质量法测定总粉尘浓度 二、滤膜溶解涂片法测定粉尘分散度 三、撞击式称重法测定可吸入颗粒物 四、碱熔钼蓝分光光度法测定粉尘中游离二氧化硅 五、碘化亚铜试纸法快速测定空气汞 六、碘淀粉法快速测定空气中二氧化硫 第二节 水质理化检验基础性实验 一、饮用水水质快速检验 二、NazEDTA配位滴定法测定自来水总硬度 三、硝酸银容量法测定氰化物 四、溴化容量法测定挥发性酚 第三节 常见化学性食物中毒的快速检验 一、有机磷或氨基甲酸酯类农药残留的快速检验——分光光度法 二、敌鼠(敌鼠钠盐)的检验——三氯化铁显色法 三、亚硝酸盐的检验 四、巴比妥类镇静催眠药的检验 五、砷汞等金属毒物的检验 第四节 生物材料检验基础性实验 一、火焰原子吸收法测定血清中铜铁锌 二、原子荧光法测尿汞 .....第五章 微生物检验基本技能综合篇第六章 空气理化检验第七章 水质理化检验第八章 食品理化检验第九章 生物材料理化检验第十章 免疫学检验第十一章 细菌及真菌学检验第十二章 病毒学检验第十三章 卫生微生物检验创新篇第十四章 设计性创新性实验基础第十五章 设计性创新性实验附录参考文献中英文名词对照

# 《卫生检验实验教程》

## 编辑推荐

《卫生检验实验教程》按基础性、综合性、设计性和创新性三个实验层次分为基础篇、综合篇和创新篇，减少了原课程交叉重复性实验、验证性实验，增设了综合性、尤其是设计性和创新性实验项目，层次分明、重点突出、实验面宽，便于组织实验教学和各兄弟院校根据本校实际情况取舍。每章附有思考题，有利于学生巩固拓展知识。本书由南华大学王永生教授任主编。

# 《卫生检验实验教程》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)