

<<生物材料检验>>

图书基本信息

书名：<<生物材料检验>>

13位ISBN编号：9787117077750

10位ISBN编号：7117077751

出版时间：2006-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：孙成均

页数：195

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>

<<生物材料检验>>

内容概要

本教材主要介绍人体体液、排泄物、毛发、指甲以及组织脏器等生物材料中化学物质及其代谢产物，或由化学物质引起人体产生的生物学效应指标变化的检验方法。

在编写过程中，主要参考了我国卫生部推荐的生物材料检验方法，也适当介绍了国内外生物材料检验方法研究的新成果和新进展。

全书共分10章：包括绪论、金属元素的测定、非金属化合物及其代谢产物的测定、芳香烃化合物、芳香族硝基和氨基化合物、卤代烃化合物及其代谢产物的测定、主要农药及其代谢产物的测定；还简介了DNA加合物和蛋白质加合物的检验方法。

第十章是实验教程，共选编了17个实验，各校可根据本校的实验条件选择性地开设。

书末附有生物材料检验的相关资料和参考文献。

本教材适用于四年制和五年制卫生检验专业以及相关专业的学生，也可作为疾病预防控制中心、职业卫生相关检验人员的参考书。

<<生物材料检验>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 第二节 样品的收集与保存 第三节 生物材料样品的预处理 第四节 生物材料检验质量控制 第五节 生物材料样品正常参考值的制订 第二章 金属元素的测定 第一节 铜铁锌 第二节 钙和镁 第三节 锰 第四节 铝 第五节 铅 第六节 镉 第七节 汞 第八节 钒 第九节 铬 第十节 镍 第十一节 铊 第三章 非金属化合物及其代谢产物的测定 第一节 一氧化碳 第二节 二硫化碳 第三节 硒 第四节 碘 第五节 砷 第六节 氟 第七节 氰化物 第四章 芳香烃及其代谢产物的测定 第一节 苯 第二节 甲苯和二甲苯 第三节 乙苯 第四节 苯乙烯 第五节 苯并[a]芘 第五章 芳香烃硝基和氨基化合物及其代谢产物的测定 第一节 苯胺 第二节 硝基苯 第三节 三硝基甲苯 第六章 卤代烃化合物及其代谢产物的测定 第一节 氯乙烯 第二节 三氯化烯和四氯乙烯 第三节 氯苯 第七章 农药及其代谢产物的测定 第一节 有机磷农药 第二节 有机氯农药 第三节 拟除虫菊酯类杀虫剂 第四节 杀虫脒 第八章 其他有机毒物及其代谢产物的测定 第一节 五氯酚 第二节 甲醇 第三节 丙酮 第四节 正己烷 第九章 生物材料检验中的新技术 第一节 DNA加合物及其检测方法 第二节 蛋白质加合物及其检测方法 第三节 生物芯片技术 第十章 实验教程 英中文名词对照 附录 参考文献

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>