

<<生物化学检验实验指导>>

图书基本信息

书名：<<生物化学检验实验指导>>

13位ISBN编号：9787117129985

10位ISBN编号：7117129980

出版时间：2010-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：段满乐 编

页数：158

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>

<<生物化学检验实验指导>>

内容概要

《生物化学检验实验指导》是《生物化学检验》(第3版)的配套实验教材,本教材适于高职高专医学检验专业使用。

本教材的编写是根据高职高专医学检验专业的特点,遵循培养医学检验专业实用型人才的宗旨,注重基础理论知识与实验技术的有机结合,贯穿现代检验技术的标准化和规范化为主线,将现代临床生化检验技术的基本理论、操作方法、专业标准以及各项检验的性能评价贯穿于整个实验中,使之成为一般生化检验技术的实用性教材。

本教材共13章46个实验,前两章主要介绍实验室的基本知识,内容包括安全防护、感染消毒、污物处理、试剂的安全与使用、玻璃器皿的洗涤与干燥、常用量器的校正、常用试剂的配制、试剂用水的制备及水质检测等实验室基本知识。

后面的实验是根据目前临床实验室的工作现状和性质从常见的检测项目中选择出来的,各个实验均具有一定的代表性,其目的是通过这些实验达到事半功倍的效果。

每个实验包括实验目的、原理、试剂与器材、实验操作、性能评价、参考区间和临床意义等内容。

<<生物化学检验实验指导>>

书籍目录

第一章 实验室生物安全基本知识 第一节 实验室生物安全基本知识 一、实验室设施要求
二、标本处理要求 三、感染性物质的防护 四、消毒方法 五、手的清洗及消毒
第二节 实验室器具和仪器使用规范 一、吸管和移液器的使用及消毒 二、离心机的使用
三、冰箱的使用 四、其他设备的使用 第三节 化学试剂及其他安全 一、强酸、强碱试剂的使用
二、易燃易爆试剂的使用 三、危险化学品的使用 四、其他安全 第四节 实验室工作人员的基本要求
第二章 临床化学实验室基础 实验一 玻璃器皿的洗涤与干燥 实验二 常用量器的校正与使用
附：加样器 实验三 721分光光度计的使用 实验四 试剂用水的制备及水质检测
实验五 缓冲液的配制 配制0.1mol / L pH7.4的磷酸盐缓冲液 实验六 双缩脲试剂的配制及应用
第三章 生物化学检验质量控制第四章 实验性能评价与验证第五章 蛋白质检验第六章 糖尿病及糖代谢紊乱检验第七章 脂代谢及高脂血症检验第八章 钠、钾、氯检验第九章 钙、磷、镁检验第十章 肝胆疾病的检验第十一章 肾功能检验第十二章 心肌损伤标志物检测

<<生物化学检验实验指导>>

章节摘录

插图：第一节 实验室生物安全基本知识一、实验室设施要求实验室应有足够的工作空间，实验工作台及其他设备之间也要有足够的空间；墙壁、天花板和地板应平整、易清洁、不渗水、耐化学品和消毒剂的腐蚀；地板应防滑，尽量避免管线暴露；有良好的照明设施，避免不必要的反光和闪光照射；有洗手池并最好在出口处；有可开启的窗户，且应设置纱窗；实验室的门应能够自动关闭，有可视窗；有防火器材和报警器；有高压蒸汽灭菌器、洗眼器；必要时还应设有应急喷淋装置和生物安全柜。

二、标本处理要求1.盛标本容器盛标本的容器应坚固、不易破碎，盖子或塞子盖好后不能有液体渗漏。

标本容器最好采用塑料制品，容器上的标签应清晰。

申请单或纸质说明书等资料不可卷在容器外面，最好单独放在防水的透明袋子里，防止发生污染而影响使用。

2.标本转运为防止标本转运时渗漏或散落，实验室内或实验室间转运标本时应使用二级容器，并将标本放置在专用架子上，使标本保持直立。

为便于定期清洗或消毒，二级容器最好是金属或塑料制品，能耐高压，能抵抗化学消毒剂的腐蚀。

3.标本验收接收标本时应先观察容器的外观是否有污染或破损，再核对标签内容与实验室待检验的内容是否一致，检查标本质量是否符合检验要求。

在整个过程中要避免标本污染环境以及标本之间交叉污染。

<<生物化学检验实验指导>>

编辑推荐

《生物化学检验实验指导》：供医学检验专业用

<<生物化学检验实验指导>>

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>