

《临床生物化学检验实验指导》

图书基本信息

书名：《临床生物化学检验实验指导》

13位ISBN编号：9787506728669

10位ISBN编号：7506728664

出版时间：2004-8

出版社：中国医药科技出版社

作者：郑铁生

页数：135

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.tushu000.com

《临床生物化学检验实验指导》

内容概要

《临床生物化学检验实验指导》是与高等医药院校医学检验专业理论教材相配套的实验教材。全书共分18次50项实验，包括实验室基本技术，蛋白质、糖类等多种物质的测定，各种生化技术的应用，多种评价试验以及临床生化检验实验设计等，内容新、技术全、代表性好、实用性强。本教材改革了传统的以代谢物检测为主线的教学模式，采取以生化检验技术为主线的模式，开设了技能性、应用性、验证性、综合性、设计性实验，实验内容力求与临床融合。本教材可供高等医药院校医学检验专业本、专科学及成人教育本、专科学生使用，也可供从事临床检验工作的技术人员和从事医学研究的技术人员参考使用。

《临床生物化学检验实验指导》

书籍目录

实验一 实验室基本技术 一、实验用水的制备与质量要求 二、实验用玻璃仪器的清洗、使用和校正
三、加样器的使用与校正 四、分光光度计的光源检查和波长校正 五、试剂与试剂的配制实验二
血清蛋白质测定 一、血清总蛋白测定(双缩脲比色法) 二、血清白蛋白测定(溴甲酚绿法) 三
、A/G比值计算实验三 糖类测定 一、血糖测定(葡萄糖氧化酶法) 二、葡萄糖耐量试验 三、糖
化血红蛋白分离测定(微柱法)实验四 血清甘油三酯测定(乙酰丙酮显色法)实验五 电解质测定
一、血清钾、钠、氯、钙离子测定(离子选择性电极法) 二、血清总钙测定(邻甲酚酞络合酮法)
实验六、微量元素测定 一、血清铁及总铁结合力测定(亚铁嗉比色法) 二、血清锌测定(比色法
)实验七 肝功能试验 一、血清总胆红素及直接胆红素的测定(改良J-G法) 二、肝功能损伤实验
(一)肝损伤动物模型建立 (二)肝损伤相关酶指标测定 (三)结果处理及分析实验八
自动化分析仪实际K值测定 一、340nm波长实际K值测定 二、405nm波长实际K值测定实验九
NADH正、负向反应法测定酶类 一、NADH正向反应法测定血清LD(连续监测法) 二、NADH负
向反应法测定血清ALT(连续监测法,单、双试剂比较)实验十 酶活性浓度测定 一、色素原底物反
应测定法测定血清ALP(连续监测法,单、双试剂比较) 二、血清胆碱酯酶测定(羟胺三氯化铁比
色法)实验十一 代谢物酶试剂法测定 一、终点法测定血清HDL亚类(PEG分离-Trinder反应法)
二、速率法测定血清尿素(单、双试剂测定比较) 三、速率法测定血清肌酐(肌酐胺基水解酶法)
实验十二 免疫学测定 一、血清载脂蛋白A1和载脂蛋白B测定(免疫透射比浊法) 二、快速检测肌
钙蛋白I(固相层析免疫分析法)实验十三 琼脂糖LD同工酶电泳实验十四 层析分析技术 一、血清苯
妥英测定(HPLC法) 二、血清-氨基丁酸测定(HPLC法)实验十五 临床生化检验方法学评价试
验 一、重复性试验 二、回收试验 三、干扰试验 四、方法比较试验 五、检测能力测定实验十六
临床生化检验试剂盒性能评价试验 一、线性范围试验 二、时间反应曲线试验(一)终点法时
间反应曲线试验(二)连续监测法时间反应曲线试验 三、稳定性试验实验十七 室间质量评价实验
一、变异指数评分实验 二、能力比对分析实验十八 临床生化检验实验设计 一、实验设计基本思
想及其原理 二、实验设计的基本原则 三、实验设计方法 四、临床生化检验方法学实验设计参考
文献附录1 实验教学课时计划(供参考)附录2 临床生化检验实验室常用器材使用方法英汉缩写对照

《临床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:www.tushu000.com