

<<实用输血检验>>

图书基本信息

书名：<<实用输血检验>>

13位ISBN编号：9787810483896

10位ISBN编号：7810483897

出版时间：2001-10

出版时间：郑州大学出版社

作者：邢培清

页数：492

字数：462000

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>

<<实用输血检验>>

内容概要

本书是国内出版的第一部关于输血检验方面的书籍，全书共分十八章76余万字，包括基础知识、专业理论、检验操作、PCR技术的应用、仪器与设备、质量控制、试剂的制造与鉴定以及计算机编程等。系统地介绍了输血检验方面的基础知识以及新技术、新方法在输血方面的实际应用。该书适用于各级血站、医院输血科等医务工作者学习与参考。

<<实用输血检验>>

书籍目录

第一章 血液标本采集和保存 第一节 血液的生理概要 第二节 标本的收集、运送和保存第二章 血红蛋白的测定方法 第一节 硫酸铜溶液比重法 第二节 氰化高铁血红蛋白法 (HiCN) 第三节 联苯胺法第三章 酶学方法的理论 第一节 酶活力测定的基本知识 第二节 影响酶活力测定的一些技术因素 第三节 双底物动力学 第四节 酶的催化机制第四章 血浆丙氨酸氨基转移酶的检测 第一节 ALT的动力学性质 第二节 ALT的测定方法 第三节 正常人血清ALT参考区间的确定 第四节 ALT阳性的临床意义 第五节 供血者ALT是否有必要作为输血检验必测项目的讨论 第六节 双波长微孔板赖氏法测ALT含量 第七节 用Tecan加微板赖氏法ALT的标准品最佳参数的选择 第八节 采用AuS、Lab软件定量微板赖氏法ALT含量 第九节 采用BEP 仪器定量微板赖氏法ALT含量 第十节 微板ALT赖氏法和速度法的直线回归方程的建立 第十一节 血样贮存温度对赖氏ALT测定定值的影响 第十二节 2000年度郑州地区无偿献血不合格率原因分析第五章 ELISA检测技术 第一节 免疫基础知识 第二节 抗原抗体反应 第三节 ELISA测定技术 第四节 ELISA试剂的制备 第五节 ELISA最适工作浓度的选择 第六节 ELISA的操作要点 第七节 ELISA的质量控制 第八节 ELISA试剂的临床质量评价 第九节 ELISA检验试剂盒的选用 第十节 间接ELISA检测结果分析 第十一节 ELISA诊断试剂盒出现的问题和防止方法 第十二节 血站检验科常用检验试剂的pH值第六章 乙型肝炎的检测第七章 丙型肝炎的检测第八章 艾滋病的检测第九章 沉淀凝集反应第十章 梅毒螺旋体血清学检验第十一章 血型检验第十二章 PCR技术在输血检验中的应用第十三章 检验仪器与设备第十四章 质量控制第十五章 输血检验试剂制造及检定第十六章 Tecan全自动加样系统编程第十七章 澳之风TM (AusFineTM) 酶标管理软件简介第十八章 AT Win软件的编程附录 附录一 进口检验仪器常见英文单词短语翻译 附录二 供血者健康检查标准 附录三 输血检验操作制度 附录四 输血检验中的安全问题 附录五 统计图

<<实用输血检验>>

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>