

图书基本信息

书名：<<实用血液免疫学血型理论和实验技术>>

13位ISBN编号：9787030176592

10位ISBN编号：7030176596

出版时间：2006-10

出版时间：科学出版社

作者：编者：李勇,马学严

页数：783

字数：1160000

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>

内容概要

本书系统介绍了血液免疫学血型科学的基础知识，充分吸纳国内外最新的研究成果，详细总结归纳了血型理论和实验技术。

全书共4篇31章，基础篇：输血相关免疫学基础，生物化学和分子生物学基础，遗传学基础和血型遗传，造血干细胞和血细胞的发生；血型篇：组织血型和器官血型，红细胞血型总论，血型系统，血型集合和系列抗原，血小板血型，血细胞血型及HLA等；血型应用篇：红细胞输血血型相容性试验，胎母血型不合新生儿免疫溶血性疾病，免疫溶血性输血反应篇；实验技术篇：标本制备，实验质量保障，免疫诊断概述，免疫质量保障，抗人球蛋白试验，微术凝胶免疫分析技术及免疫磁珠分离分析等各种经典及创新的实验技术。

本书适用于各级医院和血液中心（血站）医务人员及技术人员，医学院校、研究所和相关专业的研究人员、教师、本科生及研究生等。

书籍目录

基础篇 第1章 输血相关免疫学基础 第2章 生物化学和分子生物学基础 第3章 遗传学基础和血型遗传 第4章 造血干细胞和血细胞的发生血型篇 第5章 组织血型和器官血型 第6章 红细胞血型总论 第7章 ABO血型系统 (ABO, 001) 第8章 Hh血型系统 (H, 018) 第9章 Lewis血型系统 (LE, 007) 及相关抗原 第10章 I血型系统抗原 (I1, 027.001) 和血型集合抗原i (I2, 207.002) 第11章 P血型系统 (P, 003) 和Globoside血型系统及Glob血型集合 第12章 Rh血型系统 (RH, 004) 第13章 MNS血型系统 (MNS, 002) 第14章 其他红细胞血型系统 第15章 红细胞膜隐蔽抗原及多凝集抗原 第16章 血小板免疫学概要 第17章 人类血细胞抗原 第18章 粒细胞抗原和抗体血型应用篇 第19章 红细胞输血血型相容性试验 第20章 胎母血型不合新生儿免疫溶血性疾病 第21章 免疫溶血性输血反应 第22章 输血相关移植物抗宿主疾病 第23章 自身免疫溶血性贫血和药物免疫溶血性贫血 第24章 法医物证痕量ABH血型物质的检测 第25章 亲子鉴定和血痕标本检测实验技术篇 第26章 血液标本的制备和正常值 第27章 质量保证 第28章 免疫诊断学概述 第29章 微柱凝胶免疫实验技术基础 第30章 血型血清学实验方法 第31章 分子生物学实验方法主要参考文献

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>