<<输血技术学基础实验指导>>

图书基本信息

书名：<<输血技术学基础实验指导>>

13位ISBN编号：9787040372984

10位ISBN编号：7040372983

出版时间：王鸿捷 高等教育出版社 (2013-06出版)

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>

<<输血技术学基础实验指导>>

书籍目录

第一章 献血服务 实验一 (案例分析) 献血者招募、选择和保留中应注意的问题第二章 血液采集 实验二 (现场观摩) 血液采集第三章 血液成分的制备和特点 实验三 (现场观摩) 各种血液成分制备第四章 血液及成分血的保存运输 实验四 (实验操作) 保存期末溶血率的检测 一、血浆游离血红蛋白(邻-甲联苯胺法) 二、总血红蛋白 三、血细胞比容 实验五 (现场观摩) 血液的库存管理和发放流程 实验六 (案例分析) 血液的外观检查与溶血分析第五章 输血相关传染病检测及策略 实验七 (现场观摩) 血液检测第六章 血型遗传 实验八 (实验操作) 血型群体遗传平衡定律的应用第七章 红细胞血型及其抗体 实验九 (实验操作) 红细胞悬液的配制 实验十 (实验操作) ABO血型鉴定 一、正定型法 二、反定型法 实验十一 (现场观摩) 微量板法和微柱凝胶法血型鉴定第八章 红细胞血型血清学技术 实验十二 (实验操作) A-和A₂亚型鉴定 实验十三 (实验操作) 其他弱A或弱B亚型鉴定 实验十四 (实验操作) 唾液型物质试验 实验十五 (实验操作) RhD血型鉴定 实验十六 (实验操作) Rh表型分型 实验十七 (实验操作) RhD阴性确认试验 实验十八 (实验操作) D变异型鉴定 实验十九 (实验操作) 不规则抗体筛选与鉴定试验 一、不规则抗体筛选试验 二、不规则抗体鉴定试验 实验二十 (实验操作) 血型抗体效价测定 一、IgM抗体效价测定 二、血清中IgM抗体的去除 三、血清中IgG抗体效价测定 实验二十一 (实验操作) 抗球蛋白试验 一、直接抗球蛋白试验(DAT) 二、间接抗球蛋白试验(IAT) 实验二十二 (实验操作) 低离子聚凝胺试验 实验二十三 (实验操作) 酶试验 实验二十四 (实验操作) 吸收放散试验 一、吸收试验 二、冷自身抗体的吸收 三、温自身抗体的吸收 四、放散试验 实验二十五 (实验操作) 凝集抑制试验(HAB血型物质测定) 一、HAB血型物质测定 二、血型物质效价的滴定 实验二十六 (实验操作) 新生儿溶血病的检测 一、产前检查 二、ABO HDN血型血清学检查 三、Rh HDN血型血清学检查第九章 血清型与红细胞酶型 实验二十七 (实验操作) Gm、Km分型鉴定 实验二十八 (实验操作) Gm、Km抗体特异性检测 实验二十九 (实验操作) 触珠蛋白丙烯酰胺凝胶电泳分型 实验三十 (实验操作) 红细胞酯酶D(ESED)分型检测第十章 人类白细胞抗原 实验三十一 (实验操作) HLA血清学分型 实验三十二 (实验操作) HLA细胞学分型试验 一、双向混合淋巴细胞培养 二、单向混合淋巴细胞培养 实验三十三 (实验操作) HLA基因分型 一、序列特异性引物聚合酶链反应(PCR SSP)试验 二、序列特异性寡核苷酸探针(SSOP)分型法 实验三十四 (实验操作) HLA抗体筛选试验 一、淋巴毒交叉配合试验 二、群体反应性抗体检测第十一章 血小板血型检测技术 实验三十五 (实验操作) 血小板抗原单克隆抗体特异性免疫固相实验 实验三十六 (实验操作) 固相红细胞黏附技术 实验三十七 (实验操作) 血小板抗原检测基因分型技术(PCR—SSP法) 第十二章 血站质量管理和质量控制 实验三十八 (模拟活动) 绘制血站业务活动流程图。 实验三十九 (模拟活动) 应用PDCA循环制订改进方案第十三章 临床输血实践 实验四十 (案例分析) f 临床输血适应证与输血注意事项。第十四章 患者血液管理 实验四十一 (案例分析) 体外循环心脏手术患者血液管理方案的制订第十五章 输血不良反应及预防措施 实验四十二 (案例分析) 常见输血引起的发热反应的调查和处理程序第十六章 血液预警系统 实验四十三 (案例分析) 实施血液预警中应注意的问题第十七章 血液管理信息化 实验四十四 (案例分析) 血液在计算机管理信息系统中的双向追溯 实验四十五 (现场观摩) 血液的隔离放行第十八章 输血医学伦理学 实验四十六 (案例分析) 采供血和临床输血工作中应注意的伦理问题

<<输血技术学基础实验指导>>

编辑推荐

王鸿捷主编的《输血技术学基础实验指导》以培养输血医学专业实用型人才为宗旨，按照医学检验专业的培养目标，注重学生实践技能的掌握，强调学生综合素质的提升和创造力的培养。

本教材旨在要求学生在学习输血医学专业知识和专业理论的过程中，通过实验课的实践活动，得到相关实践技术方面系统、规范的训练，提高将理论知识应用于输血服务实践活动的综合能力。

本教材全面介绍了输血技术领域中所涉及的基础知识和基本作业技术，包括献血者的选择、血液采集、血液成分制备、血液及成分的保存运输、血液检测、质量管理和质量控制、临床输血实践、血液管理信息化和输血医学伦理等各环节的实践技术。

因此，本书所指的实验不仅涵盖了实验室内的技术操作，而且包含了输血服务过程中实验室以外的业务过程的实践方法。

为便于使用，本书的实验分为实验操作、现场观摩、案例分析和模拟活动四种类型，强调理论与实践相结合，实验与临床相结合。

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>