

<<医学检验专业实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<医学检验专业实验指导书>>

13位ISBN编号：9787564511579

10位ISBN编号：7564511575

出版时间：2012-9

出版时间：郑州大学出版社

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>

## <<医学检验专业实验指导书>>

### 内容概要

《医学检验专业实验指导书》(作者雷万军、胡志刚)选编了医学检验专业主干基础课程和专业课程的教学实验题目,包括临床检验基础、临床血液学和血液学检验、生物化学检验、临床免疫学与免疫学检验、病原生物学与临床微生物学检验、分子生物学检验技术、输血学与临床输血技术等,《医学检验专业实验指导书》可作为该专业的教师和学生的实验教学参考教材。

## &lt;&lt;医学检验专业实验指导书&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 临床检验基础实验一 血液标本的采集实验二 微量吸管的使用实验三 改良牛鲍计数板的使用实验四 血涂片的制备与染色实验五 红细胞计数实验六 血红蛋白测定实验七 红细胞形态检查实验八 红细胞比容测定实验九 网织红细胞计数实验十 红细胞沉降率测定实验十一 白细胞计数实验十二 白细胞分类计数实验十三 白细胞形态检查实验十四 嗜酸性粒细胞直接计数实验十五 血液分析仪的使用及结果分析实验十六 血小板计数实验十七 凝血酶原时间测定实验十八 活化部分凝血活酶时间测定实验十九 纤维蛋白原含量凝血酶法测定实验二十 凝血酶时间测定实验二十一 AB0血型鉴定实验二十二 Rh血型酶介质法鉴定实验二十三 红细胞血型抗体抗球蛋白试验筛查实验二十四 交叉配血实验二十五 微柱凝胶试验实验二十六 尿液理学检查实验二十七 尿蛋白定性检查实验二十八 尿本周蛋白定性检查实验二十九 尿葡萄糖班氏法定性检查实验三十 尿酮体改良Rothera法定性检查

第二篇 临床血液学和血液学检验实验一 红细胞系统各期细胞的形态观察实验二 粒细胞系统各期细胞的形态观察实验三 淋巴和浆细胞系统各期细胞的形态观察实验四 单核细胞系统各期细胞的形态观察实验五 巨核细胞系统各期细胞的形态观察实验六 骨髓中其他细胞形态观察实验七 骨髓片形态学检查实验八 铁染色实验九 过碘酸—雪夫反应实验十 中性粒细胞碱性磷酸酶染色实验十一 过氧化物酶染色实验十二 氯乙酸AS—D萘酚酯酶染色实验十三 非特异性酯酶染色实验十四 高铁血红蛋白还原试验实验十五 酸溶血试验实验十六 蔗糖溶血试验实验十七 红细胞渗透脆性试验实验十八 巨幼细胞性贫血实验十九 再生障碍性贫血实验二十 急性淋巴细胞白血病实验二十一 急性粒细胞白血病实验二十二 急性单核细胞白血病实验二十三 慢性粒细胞白血病实验二十四 慢性淋巴细胞白血病

第三篇 生物化学检验实验一 双缩脲法测定血清总蛋白实验二 溴甲酚绿法测定血清清蛋白实验三 紫外分光光度法测定血清清蛋白实验四 葡萄糖氧化酶法测定血清(浆)葡萄糖实验五 己糖激酶法测定血清(浆)葡萄糖实验六 邻甲苯胺法测定血清(浆)葡萄糖实验七 口服葡萄糖耐量实验实验八 果糖胺法测定糖化血红蛋白实验九 微柱法分离糖化血红蛋白实验十 半乳糖氧化酶法测定半乳糖实验十一 乳酸脱氢酶法测定全血乳酸实验十二 分光光度法测定全血丙酮酸实验十三 乙酰丙酮显色法测定血清甘油三酯实验十四 磷酸甘油氧化酶法测定血清甘油三酯实验十五 胆固醇氧化酶法测定血清总胆固醇实验十六 磷钨酸—镁沉淀法测定高密度脂蛋白-胆固醇实验十七 聚乙烯硫酸盐沉淀法测定血清(浆)低密度脂蛋白-胆固醇实验十八 免疫透射比浊法测定脂蛋白实验十九 免疫透射比浊法测定血清载脂蛋白AI和载脂蛋白B实验二十 火焰发射光谱法测定血清钾、钠离子实验二十一 离子选择性电极法测定血清钾、钠离子实验二十二 离子选择性电极法测定血清钙离子实验二十三 邻甲酚酞络合酮法测定血清总钙实验二十四 还原钼蓝法测定血清磷实验二十五 黄嘌呤氧化酶法测定血清磷

第四篇 临床免疫学与免疫学检验实验一 直接凝集实验实验二 间接凝集试验实验三 单向免疫扩散试验实验四 免疫比浊分析实验五 对流免疫电泳实验六 ELISA法检测乙型肝炎病毒血清学标志物实验七 FicoU密度梯度离心法分离外周血单个核细胞实验八 人外周血淋巴细胞转化实验实验九 间接免疫荧光试验实验十 免疫印迹试验实验十一 设计性实验：AFP的检测实验十二 设计性实验：ANA的检测实验十三 综合性实验：自身免疫性疾病的实验诊断

第五篇 病原生物学与临床微生物学检验实验一 器材的清洗、烘干、包扎、灭菌实验二 细菌培养基的配制实验三 显微镜技术及细菌基本形态的观察实验四 革兰染色法实验五 细菌培养接种技术实验六 细菌的生化反应检测实验七 抗生素敏感试验实验八 病原性球菌感染检查与鉴定实验九 病原性肠道杆菌的检查实验十 真菌的检测实验十一 厌氧性细菌实验十二 棒状杆菌与分枝杆菌实验十三 其他微生物实验十四 病毒的形态学诊断和培养方法实验十五 病毒的血清学试验实验十六 乙型肝炎抗原抗体检测实验十七 寄生虫感染诊断方法实验十八 蛔虫实验十九 医学昆虫学

第六篇 分子生物学检验技术实验一 分子生物学实验室常用仪器设备简介实验二 基因组DNA的分离与纯化实验三 真核细胞mRNA的分离与纯化实验四 质粒DNA的提取实验五 质粒DNA的限制性内切酶酶切实验六 核酸的浓度和纯度测定实验七 感受态细胞的制备及转化实验八 核酸原位杂交实验九 Western印迹分析法实验十 双向聚丙烯酰胺凝胶电泳实验十一 PCR基因扩增实验十二 乙型肝炎病毒(HBV)核酸的荧光定量PCR检测实验十三 用反向点杂交法进行地中海贫血基因诊断实验十四 ApoE基因多态性的检测

附录第七篇 输血学与临床输血技术实验一 红细胞悬液的配制实验二 血型抗体效价测定实验三 抗体筛选试验实验四 抗人球蛋白试验实验五 吸收放散实验实验六 不规则抗体筛选与鉴定及抗体效价检测实验七 悬浮红细胞和新鲜血浆的分离制备



## <<医学检验专业实验指导书>>

### 编辑推荐

《医学检验专业实验指导书》(作者雷万军、胡志刚)选编了医学检验专业主干基础课程和专业课程的教学实验题目,可作为该专业的教师和学生的实验教学参考教材,全书分为血液标本的采集;嗜酸性粒细胞直接计数;纤维蛋白原含量凝血酶法测定等内容。

<<医学检验专业实验指导书>>

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>