

<<实验诊断学学习指导及习题集>>

图书基本信息

书名：<<实验诊断学学习指导及习题集>>

13位ISBN编号：9787117112871

10位ISBN编号：7117112875

出版时间：2009-4

出版时间：人民卫生出版社

作者：康熙雄 编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<实验诊断学学习指导及习题集>>

### 内容概要

《实验诊断学》作为基础医学与临床医学的一门桥梁课程，它的熟练程度关系到医学生的医学活动，乃至医学生涯的全过程。

它具有科学性，也有很强的实践性和应用性，教学效果的好坏对于医学生医疗技术和临床能力的提高具有重要意义。

因此，学好实验诊断学对于医学生来说非常重要。

为了更好的理解和巩固实验诊断学的内容，加强基本功的训练，适应创新教学的需求，我们组织了《实验诊断学》编者编写了辅助教材——《实验诊断学学习指导及习题集》一书。

本书的特点是实用性强，内容全面，包括实验诊断学内容精要、习题及答案解析。

主要用于医学生的习题解答，同时在实习时教员可以以此作为回顾性临床诊断病例分析（RCPC）等

。希望本书能对医学生全面、正确地理解“实验诊断学”内涵，学好实验诊断学有所裨益。

<<实验诊断学学习指导及习题集>>

书籍目录

第一章 概论 【学习要求】 【内容精要】 【习题】 【习题答案】第二章 临床血液学实验诊断 【学习要求】 【内容精要】 【习题】 【习题答案】第三章 血栓与止血实验诊断 【学习要求】 【内容精要】 【习题】 【习题答案】第四章 临床生物化学实验诊断 【学习要求】 【内容精要】 【习题】 【习题答案】第五章 临床免疫学实验诊断 【学习要求】 【内容精要】 【习题】 【习题答案】第六章 临床病原学检查实验诊断 【学习要求】 【内容精要】 【习题】 【习题答案】第七章 排泄物、体液及分泌物实验诊断 【学习要求】 【内容精要】 【习题】 【习题答案】第八章 临床分子生物学检查 【学习要求】 【内容精要】 【习题】 【习题答案】

章节摘录

四、血型鉴定与交叉配血检查 1.红细胞血型系统 (1) ABO血型系统 1) 抗原和抗体：以人红细胞表面的血型抗原与血清中抗体而定型的。

2) 亚型：以A亚型最多见。

常见的A亚型有A1、A2、A3、Ax及Am，其中最重要的是A1和A2亚型。

3) ABO血型鉴定：常规的方法包括正（血清试验）、反（细胞试验）定型。

4) 临床意义：用于输血前血型鉴定、新生儿同种免疫溶血病鉴定、亲缘鉴定及法医学鉴定等。

(2) Rh血型系统 1) 抗原和抗体：是一个较复杂的血型系统，人类红细胞表面的Rh抗原主要有D、C、E、c、c等，其中D抗原性最强。

Rh血型系统天然抗体很少，主要是由Rh血型不合输血或通过妊娠所产生的免疫性抗体。

已知有5种，即抗D、抗E、抗C、抗c及抗e抗体，抗D抗体是Rh系统中最常见的抗体。

2) Rh血型鉴定：一般只作D抗原的鉴定，鉴定所用方法，依抗体的性质而定。

3) 临床意义：检测Rh血型系统所致的溶血性输血反应及新生儿Rh溶血病。

2.其他血型系统 (1) 白细胞抗原系统：即人类白细胞抗原（Hu），在器官移植时，Hu配型对提高移植物存活率上有非常密切的关系。

(2) 血小板抗原及抗体：主要有HPA - 1、HPA - 2。

(3) 血清蛋白抗原：在临床上与输血反应有关的血清蛋白主要为免疫球蛋白。

3.交叉配血试验 是保证输血安全的关键措施。

(1) 配血方法：分为主侧和次侧配血试验。

1) 主侧（直接配血）：供血者的红细胞+受血者的血清。

2) 次侧（间接配血）：受血者的红细胞+供血者的血清。

(2) 临床意义：主要用于输血前验证有无血型鉴定错误。

查明有无不规则抗体、亚型、免疫性抗体及ABO血型系统以外的其他血型抗体。

五、白血病的实验室检查综合形态学（M）、免疫学（I）、细胞遗传学（C）、分子生物学（M）检查结果将白血病按MICM进行分型。

1.白血病细胞的形态学检查（FAB分型） (1) 急性髓系白血病（AML）：分为M1-M7七个亚型。

急性粒细胞白血病未分化型（M1）、急性粒细胞白血病部分分化型（M2）、急性早幼粒细胞白血病（M3）、急性粒-单核细胞白血病（M4）、急性单核细胞白血病（M5）、红白血病（M6）、急性巨核细胞白血病（M7）。

(2) 急性淋巴细胞性白血病：分为L1、L2、L3真三种亚型。

L1（小细胞型）、L2（大细胞型）、L3（空泡型）。

2.白血病细胞的免疫检查 根据白细胞表面分化抗原（CD抗原）对白血病进行 分型。

## <<实验诊断学学习指导及习题集>>

### 编辑推荐

为了更好的理解和巩固实验诊断学的内容，加强基本功的训练，适应创新教学的需求，我们组织了《实验诊断学》编者编写了辅助教材——《实验诊断学学习指导及习题集》一书。

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>