

# 《医学常用试剂配制手册》

## 图书基本信息

书名：《医学常用试剂配制手册》

13位ISBN编号：9787562416463

10位ISBN编号：756241646X

出版时间：1998-06

出版社：重庆大学出版社

页数：344

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《医学常用试剂配制手册》

## 内容概要

本书共编排了2000条医学常用试剂的配制及使用的相关知识和数据。本书对试剂的名称均介绍了相应的英文名称及缩写。对最新的一些医学检验项目（如PCR，全自动血球计数仪等）所用试剂也尽量收集。本书全面顾及医学各专业检验的需要，所收集条目较为齐全。本书不但适合高等医学院校医学检验专业的配套教材使用的参考用书，也可作为研究生、博士生做课题时使用的参考，同时也是医院检验科、研究室、卫生防疫部门以及生物、农业、兽医、法医以及一切从事生命科学的检验医师和科技人员日常工作中的必备之书。

## 书籍目录

### 第一章 常用标准溶液

- 一、容量分析标准溶液的配制及标定
- 二、电化学分析和光度分析用标准溶液配制
- 三、常用免疫诊断标准抗原的配制
- 四、医学常用标准溶液

### 第二章 常用缓冲溶液的配制

- 一、常用缓冲体系的pH范围
- 二、配位滴定中常用缓冲溶液的配制
- 三、不同pH范围的常用缓冲溶液的配制

### 第三章 常用酸碱指示剂

- 一、酸碱指示剂的配制
- 二、混合酸碱指示剂的配制

### 第四章 常用培养基

- 一、常用细菌培养基
- 二、常用病毒培养基
- 三、常用其它微生物培养基
- 四、常用细胞、组织培养基

### 第五章 染色溶液

- 一、细菌常用染色液
- 二、常用病理切片及脱落细胞染色液
- 三、脂质、核酸、糖类及粘液染色液
- 四、常用酶组织化学染色剂
- 五、血细胞深片染色液
- 六、羊水细胞染色液
- 七、脱落细胞染色液
- 八、多色染色液
- 九、细胞活性染色液

### 第六章 常用固定液的配制

- 一、组织切片固定剂
- 二、常用免疫细胞化学固定剂

附：常用免疫组化显色剂的配制

### 第七章 常用电镜固定剂及包埋剂

### 第八章 常用抗凝剂、血液保养剂、低温冻存保护剂

- 一、常用抗凝剂
- 二、常用血液保养剂
- 三、低温冷冻保护液

### 第九章 血细胞分离剂

### 第十章 见影液与定影液的配制

- 一、显影液的配制
- 二、定影液（Fixer）的配制

### 第十一章 闪烁剂溶液

- 一、用于均相系统的闪烁液
- 二、用于非均相系统的闪烁液

### 第十二章 常用脱毛剂和皮毛记号着色剂

- 一、常用脱毛剂
- 二、皮毛记号着色剂

### 第十三章 常用化学消毒剂

- 一、常用消毒剂的配制
- 二、污染实验器皿常用消毒剂的配制
- 第十四章 冷却剂、干燥剂
  - 一、冷却剂 (Coolant)
  - 二、干燥剂 (Desiccative)
- 第十五章 常用有机试剂的精制
- 第十六章 蛋白质氨基酸类物质分离提纯试剂
- 第十七章 凝胶电泳与等电聚焦电泳常用试剂的配制
- 第十八章 高效液相色谱应用试剂配制
  - 一、标本保存试剂
  - 二、待测物衍生试剂
  - 三、标本提取试剂
  - 四、流动相
- 第十九章 聚合酶链反应与基因探针技术常用试剂
- 第二十章 全自动血细胞计数仪常用试剂
  - 一、溶血剂
  - 二、血细胞稀释液
  - 三、清洗剂
  - 四、血细胞手工计数常用试剂
- 第二十一章 其它试剂的配制
  - 一、常用清洁剂的配制
  - 二、动物实验常用麻醉剂的配制
  - 三、加强免疫反应的佐剂
  - 四、放射免疫常用试剂的配制
  - 五、酶联免疫实验常用试剂的配制
  - 六、荧光技术常用试剂的配制
- 第二十二章 与试剂配制及使用相关的知识和数据
  - 一、国内外化学试剂的规格、等级与标志
  - 二、化学试剂品保管的注意事项
  - 三、配制试剂时的注意事项
  - 四、应用试剂时的注意事项
  - 五、溶液浓度的各种表示方法及相互间的关系
  - 六、常用化学药品的英文、分子式和分子量
  - 七、1mL水在不同温度时的重量对照表
  - 八、在标准温度20℃时标称容量的允许误差
  - 九、常见的市售酸碱的浓度
  - 十、各种浓度的酸碱贮存液的近似pH值
  - 十一、溶液的pH值及其计算
  - 十二、化学元素表
  - 十三、希腊字母表
  - 十四、度量衡表
  - 十五、中华人民共和国法定计量单位
  - 十六、与医学有关的许用单位
  - 十七、与医学有关的非许用单位
  - 十八、常用人体检验数值新旧单位换算表
  - 十九、医学卫生实验室新旧单位换算系数
  - 二十、同位素资料
  - 二十一、离心转速与相对离心力 (g) 的换算公式
  - 二十二、离心机相对离心力与转速的换算图

- 二十三、紫外吸收测定蛋白质时的转换因子
- 二十四、紫外光吸收法测定蛋白质时几种蛋白质的消光系数 (E)
- 二十五、米-孟氏方程和米氏常数
- 二十六、新旧医学检验名词对照
- 二十七、医学检验中常用词汇英汉对照和缩写
- 二十八、临床检验常用符号和缩写
- 二十九、室温下常用化合物在水中的溶解度
- 三十、PCR常用缩写词汇注释
- 三十一、分子生物学技术常用名词解释

# 《医学常用试剂配制手册》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)