

<<化学试剂配制手册>>

图书基本信息

书名：<<化学试剂配制手册>>

13位ISBN编号：9787534535901

10位ISBN编号：7534535905

出版时间：2002-11

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：楼书聪，杨玉玲 主编

页数：1499

字数：1100000

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>

<<化学试剂配制手册>>

内容概要

本手册上篇对化学试剂的基本知识, 试剂规格和标准, 国内外试剂生产厂家, 试剂的包装、贮藏和运输作了简要叙述, 着重介绍了600余种常用化学试剂的性状。

下篇则以较大篇幅列出1100余种化学试剂和制剂(如催化剂、试纸、气体等), 择要介绍其用于分析某物的配制方法、反应现象、应用范围、配制中应注意的事项和简单原理, 另外还介绍了240种指示剂、260标准溶液及缓冲溶液的配制方法, 并编制了详细的综合索引、被检物索引和化学试剂英文索引, 便于查阅。

下篇还收集了480余种人名试剂的配制方法及其用途。

这是本手册的一大特色。

本书讲究实用, 适合于化验室、实验室工作人员, 化工、制药等行业的工人和技术人员, 农业技术人员和学校师生阅读、参考。

<<化学试剂配制手册>>

书籍目录

上篇 化学试剂概述 1 化学试剂的基本知识 1.1 化学试剂与精细化学品 1.2 化学试剂的分类 1.2.1 按“用途-化学组成”分类 1.2.2 按“用途-学科”分类 1.3 通用试剂 1.3.1 无机试剂 1.3.2 有机试剂 1.4 标准试剂 1.4.1 滴定分析用标准试剂 1.4.2 滴定分析标准滴定溶液 1.4.3 有机元素分析标准试剂 1.4.4 杂质标准溶液 1.4.5 pH工作基准试剂 1.4.6 pH标准缓冲溶液 1.4.7 气相色谱标准试剂 1.4.8 临床标准试剂溶液 1.4.9 热值分析标准试剂 1.5 仪分试剂 1.5.1 仪分标准物 1.5.2 仪器分析专用试剂 1.5.3 仪器分析辅助试剂 1.6 生化试剂 1.6.1 色谱试剂 1.6.2 电泳试剂 1.6.3 离心分离试剂 1.6.4 免疫试剂 1.6.5 生化标准试剂 1.6.6 同位素标记生化试剂 1.6.7 酶制剂 1.6.8 遗传工程用试剂 1.6.9 组织培养试剂 1.6.10 临床生化检验试剂 1.7 有机合成试剂 1.7.1 有机合成用物质 1.7.2 有机合成试剂 1.7.3 有机金属化合物合成用试剂 1.7.4 高分子化合物合成用试剂 1.7.5 催化剂 1.7.6 肽合成用试剂 1.7.7 核苷酸合成用试剂 1.7.8 聚合物试剂 1.8 化学试剂工业发展趋向 2 化学试剂标准和试剂检验 2.1 试剂规格 3 化学试剂的包装、贮藏和运输 4 重要分析试剂性状和提纯方法简介下篇 化学试剂及制品配制 5 化学试剂配制基本知识 6 配制试剂用水 7 指示剂配制 8 标准溶液配制 9 常用试剂配制 10 特殊试剂和制剂配制 11 人名试剂和制剂配制 12 缓冲溶液配制 13 气体 14 试纸制备相对原子质量表(1999)主要参考文献综合索引被检物索引化学试剂英文索引

<<化学试剂配制手册>>

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:<http://www.tushu007.com>