

<<药物化学实验>>

图书基本信息

书名：<<药物化学实验>>

13位ISBN编号：9787506733199

10位ISBN编号：7506733196

出版时间：2006-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：惠春

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>

## <<药物化学实验>>

### 内容概要

本教材涉及的实验药物，包含理论教材各章中的常用代表药物；有机定性鉴别的实验操作步骤严格遵循05版药典的技术规定；氧化和水解的变质反应实验旨在使学生加深理解药物化学的基本理论和基本知识，熟悉引起变质反应的基本结构特征；药物合成实验的安排目的是在于使学生了解化学药物的合成路线、合成工艺及制备中可能产生的中间产物和杂质，了解对药物进行结构修饰的基本方法，熟悉药品纯化精制的基本步骤和基本操作，从而进一步巩固有机化学实验的操作技术及有关理论知识。

本教材适合高等专科药学及药剂专业实验教学使用。

## &lt;&lt;药物化学实验&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 实验须知第二部分 药物化学实验基本知识\_ 一、实验室的安全及事故的预防与处理 二、实验室常用仪器、设备和应用范围 三、重结晶及过滤 四、干燥器的使用 五、实验的预习、记录及实验报告第三部分 药物溶解度实验 实验一 药物在水中的溶解度实验第四部分 药物的变质实验 实验一 药物的氧化变质实验 实验二 盐酸普鲁卡因水解变质实验第五部分 药物的定性鉴别实验 实验一 几种有机药物的定性鉴别(一) 实验二 几种有机药物的定性鉴别(二) 实验三 一定范围内未知药品的区分和鉴别第六部分 药物合成实验 实验一 盐酸普鲁卡因的合成 实验二 苯佐卡因的合成 实验三 巴比妥的合成 实验四 阿司匹林的合成 实验五 对乙酰氨基酚的合成 实验六 贝诺酯的合成 实验七 水杨酰苯胺的合成 实验八 苯妥英钠的合成 实验九 烟酸的合成 实验十 磺胺醋酰钠的合成 实验十一 磺胺嘧啶锌与磺胺嘧啶银的制备 实验十二 诺氟沙星银与诺氟沙星锌的制备 实验十三 甲酚磺酸钠的合成 实验十四 苯氧乙酰二乙胺的合成 实验十五 维生素K3的合成 实验十六 二氢吡啶钙离子拮抗剂的合成 实验十七 地巴唑的合成 实验十八 亚胺-154的合成 实验十九 氯霉素的合成第七部分 附录 一、药品中英文名对照 二、常用试剂的分级 三、试剂选用原则 四、常用试剂配制 五、其他

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>