

<<药物分析实验与指导>>

图书基本信息

书名：<<药物分析实验与指导>>

13位ISBN编号：9787506727839

10位ISBN编号：7506727838

出版时间：2003-8

出版时间：中国医药科技出版社

作者：杭太俊 编

页数：293

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>

## <<药物分析实验与指导>>

### 内容概要

《药物分析实验与指导》是药物分析课程的配套教材之一。

用中英文编写。

由实验部分和操作规程两大部分组成。

本书是在中国药科大学药物分析教研室长期的药物分析教学积累基础上，并参照中国药典标准的最新要求编写而成。

本书可供药学类本科及专科学生药物分析实验教学使用，同时可供从事药品生产、研究和检验的有关专业人员参考。

## &lt;&lt;药物分析实验与指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 药物分析实验 第一章 药物的性状、鉴别和检查	实验一 葡萄糖的性状、鉴别和检查
Chapter 1 Drug Description, Identification and Tests	1 The Description, Identification and Tests Of Glucose
实验二 盐酸普鲁卡因或盐酸普鲁卡因注射液的鉴别和检查	2 The Description, Identification and Tests Of Procaine Hydrochloride Or Procaine Hydrochloride Injection
实验三 醋酸氢化可的松或醋酸氢化可的松片的鉴别和检查	3 The Description, Identification and Tests Of Hydrocortisone Acetate Or Hydrocortisone Acetate Tablets
实验四 氯贝丁酯或氯贝丁酯胶囊的鉴别和检查	4 The Description, Identification and Tests Of Clofibrate Or Clofibrate Capsules
实验五 青霉素钠或注射用青霉素钠的鉴别和检查	5 The Description, Identification and Tests Of Benzylpenicillin Sodium Or Benzylpenicillin Sodium for Injection
实验六 甲苯咪唑的鉴别和检查	6 The Description, Identification and Tests Of Mebendazole
第二章 药物的含量测定 实验七 异烟肼的溴酸钾法含量测定	Chapter 2 Drug Assay 7 The Assay Of Isoniazid with potassium bromate titration
实验八 葡萄糖注射液的含量测定	8 The Assay Of Glucose Injection
实验九 苯巴比妥或苯巴比妥片的含量测定	9 The Assay Of Phenobarbital Or Phenobarbital Tablets
实验十 硫酸奎尼丁或硫酸奎尼丁片的含量测定	10 The Assay Of Quinidine Sulfate Or Quinidine Sulfate Tablets
实验十一 盐酸普鲁卡因或盐酸普鲁卡因注射液的含量测定	11 The Assay Of Procaine Hydrochloride Or Procaine Hydrochloride Injection
实验十二 碘苯酯或碘苯酯注射液的含量测定	12 The Assay Of Iophendylate Or Iophendylate Injection
实验十三 肌苷注射液的含量测定	13 The Assay Of Inosine Injection
实验十四 维生素A胶丸的含量测定	14 The Assay Of Vitamin A Soft Capsules
实验十五 维生素E或维生素E胶丸的含量测定	15 The Assay Of Vitamin E
第三章 药物质量的全检验 实验十六 阿司匹林及阿司匹林肠溶片的质量分析	Chapter 3 Drug Analysis 16 The Analysis Of Aspirin and Aspirin Enteric-coated Tablets
实验十七 氢溴酸东莨菪碱或氢溴酸东莨菪碱片的质量分析	17 The analysis Of Scopolamine Hydrobromide Or Scopolamine Hydrobromide Tablets
实验十八 复方甲苯咪唑片的质量分析	18 The Analysis Of Compound Mebendazole Tablets
实验十九 复方磺胺甲五噁唑片的质量分析	19 The Analysis Of Compound Sulfamethoxazole Tablets
实验二十 盐酸克林霉素的质量分析	20 The Analysis Of Clindamycin Hydrochloride
实验二十一 盐酸克仑特罗的质量分析	21 The Analysis Of Clenbuterol Hydrochloride
实验二十二 头孢克洛或头孢克洛胶囊的质量分析	22 The Analysis Of Cefaclor Or Cefaelor Capsules
第四章 中药材及制剂质量的分析 实验二十三 槐花的质量检验	Chapter 4 The Analysis Of Traditional Chinese materia medica 23 The Analysis Of Flos Sophorae
实验二十四 石菖蒲的质量检验	24 The Analysis Of Rhizoma Acori Talarinowii
实验二十五 六味地黄丸的质量检验	25 The Analysis Of Liuwei Dihuang Wan
实验二十六 双黄连口服液的质量检验	26 The Analysis Of Shuanghuanglian Koufuye
第五章 体液样品中药物的分析 实验二十七 血浆中阿司匹林的高效液相色谱测定	Chapter 5 Determination Of drugs in body fluids 27 Determination Of aspirin ( ASA ) in human plasma by HPLC
实验二十八 血浆中地西洋的高效液相色谱测定	28 Determination Of diazepam in human plasma by HPLC
实验二十九 血浆中双氯酚酸钾的高效液相色谱测定	29 Determination Of diclofenac in human plasma by HPLC
实验三十 血浆中5-单硝酸异Lb梨酯的气相色谱测定	30 Determination Of isosorbide-5-mononitrate in human plasma by GC
第二部分 药物检验操作规范 第六章 中国药典2000年版标准中的一般规定(凡例)	第七章 分析天平使用与称量 一、简述 二、天平室的要求 三、分析天平的使用 四、称量操作方法 五、注意事项 六、分析天平的维护与保养
第八章 有效数字和数值的修约及其运算 一、有效数字的基本概念 二、数值修约及其进舍规则 三、运算规则 四、注意事项	第九章 药物分析检验中常用试剂与溶液 一、试药(中国药典2000年版二部附录XV A) 二、试液(中国药典2000年版二部附录XV B) 三、试纸(中国药典2000年版二部附录XV C) 四、缓冲溶液(中国药典200(1年版二部附录XV D) 五、指示剂与指示液(中国药典2000年版二部附录XV E) 六、滴定液(中国药典2000年版二部附录XV F)
第十章 药物分析检验中一般鉴别试验 一、概要 二、仪器 三、试药与试液 四、注意事项 五、标准规定(中国药典2000年版二部附录 ;一部附录)	第十一章 中药材及成方制

## &lt;&lt;药物分析实验与指导&gt;&gt;

剂的显微检验与鉴别 第一节 药材取样法 (中国药典2000年版一部附录 A) 第二节 药材检定通则 (中国药典2000年版一部附录 B) 第三节 药材及成方制剂显微鉴别法 (中国药典2000年版一部附录 c) 第十二章 药物分析中常用化学检验方法与操作规程 一、氯化物检查法 (中国药典2000年版二部附录 A) 二、硫酸盐检查法 (中国药典2000年版二部附录 B) 三、铁盐检查法 (中国药典2000年版二部附录 G) 四、重金属检查法 (中国药典2000年版二部附录 H) 五、砷盐检查法 (中国药典2000年版二部附录 J) 六、炽灼残渣检查法 (中国药典2000年版二部附录 N) 七、易炭化物检查法 (中国药典2000年版二部附录 O) 第十三章 药物分析中常用物理 (仪器) 检验方法与操作规程 一、干燥失重测定法 (中国药典2000年版二部附录 L) 二、水分测定法 (中国药典2000年版二部附录 M) 三、有机溶剂残留量测定法 (中国药典2000年版二部附录 P) 四、溶液颜色检查法 (中国药典2000年版二部附录 A) 五、澄清度检查法 (中国药典2000年版二部附录 B) 六、溶出度测定法 (中国药典2000年版二部附录 C) 七、含量均匀度检查法 (中国药典2000年版二部附录 X E) 八、色谱法 (中国药典2000年版二部附录 V) 九、熔点测定法 (中国药典2000年版二部附录 I C) 十、旋光度测定法 (中国药典2000年版二部附录 E) 十一、pH值测定法 (中国药典2000年版二部附录 H) 十二、电位滴定法与永停滴定法 (中国药典2000年版二部附录 A) 十三、非水溶液滴定法 (中国药典2000年版二部附录 B) 十四、氧瓶燃烧法 (中国药典2000年版二部附录 c) 十五、分光光度法 (中国药典2000年版二部附录 ) 十六、浸出物测定法 (中国药典2000年版一部附录 X A) 十七、挥发油测定法 (中国药典2000年版一部附录 X D) 第十四章 药品质量标准分析方法验证 (中国药典2000年版二部附录 X I X A) 第十五章 药物稳定性试验指导原则 (中国药典2000年版二部附录 X I X c) 第十六章 药物制剂人体生物利用度和生物等效性试验指导原则 (中国药典2000年版二部附录 X I X B)

<<药物分析实验与指导>>

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>