

<<药物分析实验>>

图书基本信息

书名：<<药物分析实验>>

13位ISBN编号：9787565901461

10位ISBN编号：7565901466

出版时间：2011-7

出版时间：北京大学医学出版社

作者：王玉华

页数：177

字数：295000

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>>

### 内容概要

王玉华主编的《药物分析实验》是《药物分析》、《中药制剂分析》和《体内药物分析》的配套教材。实验课教学是理论联系实际的重要环节，实验课教材的内容和质量是影响药物分析学科教学的重要因素。

全书共包括35个实验，分为4个部分：药物的鉴别和检查实验、药物的含量测定实验、体内药物分析实验、综合设计性实验。

附录包括4个内容，其内容是药物分析实验教学中需要建立并强化的共性概念。

## &lt;&lt;药物分析实验&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一部分 药物的鉴别和检查实验

实验一 葡萄糖 (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub> · H<sub>2</sub>O) 鉴别和杂质检查

实验二 阿司匹林的鉴别和杂质检查

实验三 氢化可的松的鉴别和杂质检查

实验四 薄层色谱法鉴别朱如拉 (大梔子)

实验五 三黄片的鉴别和杂质检查

实验六 石膏的鉴别和杂质检查

实验七 蒙成药胡日查-6和混其勒-7的溶散时限检查

## 第二部分 药物的含量测定实验

实验八 两步滴定法测定阿司匹林片的含量

实验九 碘量法测定盐酸小檗碱的含量

实验十 凯氏定氮法测定三聚氰胺的含量

实验十一 氧瓶燃烧法测定非诺贝特片的含量

实验十二 溴酸钾法测定异烟肼及其片剂的含量

实验十三 葡萄糖注射液的含量测定 (旋光法、折光法、剩余碘量法)

实验十四 高效液相法测定复方丹参片中丹参酮 A 的含量

实验十五 高效液相法测定森登-9汤中盐酸小檗碱的含量

实验十六 气相色谱法测定维生素E胶丸的含量

实验十七 气相色谱法测定风油精中薄荷脑的含量

实验十八 紫外分光光度法测定牡丹皮中丹皮酚的含量

实验十九 紫外分光光度法测定槐米中总黄酮含量

实验二十 紫外法测定维生素AD胶丸中维生素A的含量

实验二十一 荧光分光光度法测定盐酸环丙沙星片的含量

实验二十二 比色法测定槐米中总黄酮含量

实验二十三 酸性染料比色法测定洋金花中生物碱的含量

实验二十四 酸性染料比色法测定氢溴酸东莨菪碱注射液的含量

实验二十五 一阶导数光谱法测定常药降压片中氢氯噻嗪的含量

实验二十六 一阶导数光谱法测定香连丸中盐酸小檗碱的含量

实验二十七 双波长法测定口腔溃疡散中靛玉红的含量

实验二十八 差示分光光度法测定六味地黄丸中丹皮酚的含量

实验二十九 双波长法测定复方甲硝唑片中甲硝唑的含量

实验三十 氨酚咖匹林片 (复方乙酰水杨酸片) 的含量测定

## 第三部分 体内药物分析实验

实验三十一 高效液相色谱法测定血浆中阿司匹林的浓度

实验三十二 气相色谱法测定血浆中5-单硝酸异山梨酯的浓度

实验三十三 高效液相色谱法测定血浆中地西洋的浓度

## 第四部分 综合设计性实验

实验三十四 药物的鉴别实验

实验三十五 盐酸普鲁卡因注射液的含量测定

## 附录部分

附录1 玻璃仪器的洗涤、干燥以及常用洗涤液的配制方法

附录2 容量仪器的校正

附录3 有效数字及其运算规则

附录4 英文缩写以及其他说明



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>