

<<药品检验技术>>

图书基本信息

书名：<<药品检验技术>>

13位ISBN编号：9787502564827

10位ISBN编号：7502564829

出版时间：2005-2-1

出版时间：化学工业出版社

作者：梁述忠

页数：396

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>

## <<药品检验技术>>

### 内容概要

本书为高等职业化学检验技能操作与实训系列丛书之一。

主要介绍了药品检验工作的基本程序及药品质量标准、常用的药品检验方法，着重介绍了104种临床上常用的化学结构明确各类合成药物、天然药物及其制剂的检验方法以及22种常用中成药的检验方法

。实训部分安排了6种合成药品以及4种中成药的检验实训，以训练和培养读者的药品检验实际操作技能

。本书可作为中、高级化学检验工职业技能培训教材，也可以作为高职高专工业分析专业、现代分析测试、药物分析等专业的实训教材，同时也可作为从事药品生产、经销、质检、分析人员的参考用书

。

## &lt;&lt;药品检验技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 药品检验工作的基本程序 一、取样 二、性状观测 三、鉴别 四、检查 五、含量测定 六、检验记录与报告 第二节 药品质量标准 一、中国药典 二、常用的国外药典 思考题

第二章 药品检验方法 第一节 物理常数测定法 一、相对密度测定法 二、熔点测定法 三、旋光度测定法 四、折射率测定法 第二节 化学分析法 一、滴定分析法 二、重量分析法 第三节 光谱分析法 一、紫外可见分光光度法 二、红外分光光度法 三、原子吸收分光光度法 四、荧光分析法 第四节 色谱分析法 一、薄层色谱法 二、高效液相色谱法 三、气相色谱法 第五节 电位分析法 一、直接电位法 二、电位滴定法 第六节 生物学检验法 一、异常毒性检查法 二、热原检查法 三、细菌内毒素检查法 四、升压物质检查法 五、降压物质检查法 六、胰岛素生物检定法 七、微生物限度检查法 八、抗生素微生物检定法 思考题

第三章 抗感染类药品的检验 第一节 抗生素药品的检验 一、青霉素钠及其制剂的检验 二、硫酸庆大霉素及其制剂的检验 三、盐酸小檗碱及其制剂的检验 四、头孢氨苄及其制剂的检验 五、阿莫西林及其制剂的检验 第二节 抗结核药品的检验 一、异烟肼及其制剂的检验 二、对氨基水杨酸钠及其制剂的检验 三、盐酸乙胺丁醇及其制剂的检验 四、利福平及其制剂的检验 第三节 抗真菌药品的检验 一、灰黄霉素及其制剂的检验 二、克霉唑及其制剂的检验 三、氟康唑及其制剂的检验 四、氟胞嘧啶及其制剂的检验 第四节 抗病毒药品的检验 一、盐酸金刚烷胺及其制剂的检验 二、利巴韦林及其制剂的检验 三、酞丁安及其制剂的检验 习题

第四章 中枢神经系统药品的检验 第一节 镇静催眠药品的检验 一、苯巴比妥及其制剂的检验 二、盐酸氟西泮及其制剂的检验 三、奥沙西泮及其制剂的检验 第二节 抗癫痫药品的检验 一、苯妥英钠及其制剂的检验 二、乙琥胺的检验 三、扑米酮及其制剂的检验 四、丙戊酸钠及其制剂的检验 第三节 抗精神失常药品的检验 一、盐酸氯丙嗪及其制剂的检验 二、奋乃静及其制剂的检验 三、盐酸硫利达嗪及其制剂的检验 第四节 中枢神经兴奋药品的检验 一、尼可刹米及其制剂的检验 二、咖啡因的检验 三、硫酸苯丙胺及其制剂的检验 第五节 镇痛药品的检验 一、盐酸吗啡及其制剂的检验 二、阿片及其制剂的检验 三、罗通定及其制剂的检验 四、盐酸布桂嗪及其制剂的检验 第六节 解热镇痛药品的检验 一、阿司匹林及其制剂的检验 二、对乙酰氨基酚及其制剂的检验 三、布洛芬及其制剂的检验 四、安乃近及其制剂的检验 第七节 麻醉药品的检验 一、盐酸普鲁卡因及其制剂的检验 二、盐酸布比卡因及其制剂的检验 三、氟烷的检验 第八节 抗焦虑药品的检验 一、硝西泮及其制剂的检验 二、地西泮及其制剂的检验 三、氯氮?NFEB?及其制剂的检验 习题

第五章 心血管系统药品的检验 第一节 治疗心功能不全药品的检验 一、地高辛及其制剂的检验 二、洋地黄毒苷及其制剂的检验 三、毒毛花苷K及其制剂的检验 第二节 抗高血压药品的检验 一、卡托普利及其制剂的检验 二、尼群地平及其制剂的检验 三、利血平及其制剂的检验 第三节 抗心绞痛药品的检验 一、硝酸甘油及其制剂的检验 二、盐酸罂粟碱及其制剂的检验 第四节 降血脂药品的检验 一、吉非罗齐及其制剂的检验 二、非诺贝特及其制剂的检验 三、氯贝丁酯及其制剂的检验 第五节 抗心律失常药品的检验 一、盐酸利多卡因及其制剂的检验 二、盐酸胺碘酮及其制剂的检验 三、盐酸普罗帕酮及其制剂的检验 第六节 扩张血管药品的检验 一、己酮可可碱及其制剂的检验 二、盐酸倍他司汀及其制剂的检验 三、硝酸异山梨酯及其制剂的检验 思考题

第六章 消化系统药品的检验 第一节 抗酸及治疗消化性溃疡药品的检验 一、西咪替丁及其制剂的检验 二、盐酸雷尼替丁及其制剂的检验 三、法莫替丁及其制剂的检验 四、丙谷胺及其制剂的检验 第二节 胃肠解痉止吐药品的检验 一、硫酸阿托品及其制剂的检验 二、氢溴酸山莨菪碱及其制剂的检验 三、盐酸地芬尼多及其制剂的检验 四、甲氧氯普胺及其制剂的检验 第三节 助消化药品的检验 一、胃蛋白酶及其制剂的检验 二、胰酶及其制剂的检验 第四节 解毒药品的检验 一、二巯基丙醇及其制剂的检验 二、亚甲蓝及其制剂的检验 三、青霉胺及其制剂的检验 思考题

第七章 呼吸系统药品的检验 第一节 氨茶碱及其制剂的检验 一、氨茶碱 二、氨茶碱片 三、氨茶碱缓释片 第二节 盐酸二氧丙嗪及其制剂的检验 一、盐酸二氧丙嗪 二、盐酸二氧丙嗪片 第三节 磷酸可待因及其制剂的检验 一、磷酸可待因 二、磷酸可待因片 第四节 枸橼酸喷托维林及其制剂的检验 一、枸橼酸喷托维林 二、枸橼酸喷托维林片 思考题

第八章 抗组织胺药品的检验 第一节 盐酸异丙嗪及其制剂的检验 一、盐酸异丙嗪 二、盐酸异丙嗪片 第二节 盐酸苯海拉明及其制剂的检验 一、盐酸苯海拉明 二、盐酸苯海拉明片 第三节 马来酸氯苯那

## &lt;&lt;药品检验技术&gt;&gt;

敏及其制剂的检验 一、马来酸氯苯那敏 二、马来酸氯苯那敏片 思考题第九章 激素及内分泌系统药品的检验 第一节 肾上腺皮质激素类药品的检验 一、地塞米松磷酸钠及其制剂的检验 二、肾上腺素及其制剂的检验 三、倍他米松及其制剂的检验 四、醋酸氟轻松及其制剂的检验 第二节 性激素类及同化激素药品的检验 一、己烯雌酚及其制剂的检验 二、黄体酮及其制剂的检验 三、甲睾酮及其制剂的检验 第三节 甲状腺激素及抗甲状腺药品的检验 一、甲状腺粉及其制剂的检验 二、丙硫氧嘧啶及其制剂的检验 三、卡比马唑及其制剂的检验 第四节 降血糖药品的检验 一、胰岛素及其制剂的检验 二、甲苯磺丁脲及其制剂的检验 三、盐酸二甲双胍及其制剂的检验 思考题第十章 利尿及脱水药品的检验 第一节 山梨醇及其制剂的检验 一、山梨醇 二、山梨醇注射液 第二节 氨苯蝶啶及其制剂的检验 一、氨苯蝶啶 二、氨苯蝶啶片 第三节 布美他尼及其制剂的检验 一、布美他尼 二、布美他尼片 思考题第十一章 维生素类药品的检验 第一节 维生素A及其制剂的检验 一、维生素A 二、维生素A胶丸 第二节 维生素B1及其制剂的检验 一、维生素B1 二、维生素B1片 第三节 维生素B2及其制剂的检验 一、维生素B2 二、维生素B2片 第四节 维生素C及其制剂的检验 一、维生素C 二、维生素C片 第五节 维生素D2及其制剂的检验 一、维生素D2 二、维生素D2胶丸 第六节 维生素D3及其制剂的检验 一、维生素D3? 二、维生素D3注射液 第七节 维生素E及其制剂的检验 一、维生素E 二、维生素E胶丸 习题第十二章 常用中成药的检验 第一节 清热解毒类中成药的检验 一、牛黄解毒丸 二、银翘解毒片 三、清热解毒口服液 四、双黄连口服液 第二节 安神镇定类中成药的检验 一、脑乐静 二、安神补心丸 三、天王补心丸 第三节 胃肠类中成药的检验 一、人参健脾丸 二、四神丸 三、附子理中丸 四、开胸顺气丸 第四节 治疗心血管类中成药的检验 一、复方丹参滴丸 二、冠心苏合丸 三、地奥心血康 四、牛黄降压丸 五、灵宝护心丹 第五节 止咳平喘类中成药的检验 一、消咳喘糖浆 二、蛇胆川贝散 三、桂龙咳喘宁胶囊 第六节 治疗糖尿病类中成药的检验 一、六味地黄丸 二、消渴灵片 三、降糖丸 思考题药品检验技术实训 实训一 注射用青霉素钠的检验 实训二 盐酸氯丙嗪片的检验 实训三 对乙酰氨基酚片的检验 实训四 盐酸普鲁卡因注射液的检验 实训五 硫酸阿托品片的检验 实训六 维生素E胶丸的检验 实训七 牛黄解毒丸的检验 实训八 双黄连口服液的检验 实训九 地奥心血康的检验 实训十 六味地黄丸的检验 药品检验技术模拟试题 药品检验技术模拟试题(中级一) 药品检验技术模拟试题(中级二) 药品检验技术模拟试题(高级一) 药品检验技术模拟试题(高级二) 主要参考书目



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>