

<<常用中药薄层色谱鉴定>>

图书基本信息

书名：<<常用中药薄层色谱鉴定>>

13位ISBN编号：9787502561239

10位ISBN编号：7502561234

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张丹雁

页数：317

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>

<<常用中药薄层色谱鉴定>>

内容概要

中药是治疗疾病和卫生保健的特殊物质，它的使用价值是由其属性所决定的，其属性构成了使用价值的物质基础，而使用价值集中体现为药品品质。

中药的质量不合格，就失去了使用的价值。

为保证临床用药的安全性、有效性、稳定性和可控性，必须对其品质进行科学的鉴定、制定出规范化的质量标准。

《常用中药薄层色谱鉴定》共分13章，详细、系统地阐述了中药薄层色谱鉴定的基本概念、基本理论和基本方法，并介绍了这些方法在常用中药品质鉴定中的运用，列举了近200种常用中药的鉴定实例，充分反映了现代中药品质评价方法的最新成果和发展方向。

全书内容丰富、翔实，具有较高的理论性、科学性和实践性。

《常用中药薄层色谱鉴定》可作为中医药类和医药类相关专业博士生、硕士生和本科生的专门教材，也可作为执业中药师的培训教材，亦可作为医药行业专业人员参考用书。

<<常用中药薄层色谱鉴定>>

书籍目录

第一章 概论第一节 薄层色谱技术的起源及发展第二节 薄层色谱技术的特点和演变历程第三节 薄层色谱技术的应用第二章 薄层色谱技术的基本原理第一节 吸附色谱第二节 分配色谱第三节 离子交换色谱第四节 凝胶色谱第五节 其他薄层色谱第三章 薄层色谱法的操作技术第一节 薄层板的制备第二节 展开剂的制备第三节 供试品的制备第四节 点样第五节 展开第六节 显色定位第七节 检测第八节 薄层色谱法的一般操作程序第九节 影响薄层色谱效果的因素及解决方法第四章 根及根茎类中药的鉴定1. 人参2. 三七3. 土贝母4. 山豆根5. 平贝母6. 大黄7. 丹参8. 伊贝母9. 防己10. 华山参11. 延胡索12. 两面针13. 附子14. 红大戟15. 苦参16. 金果榄17. 干姜18. 川木香19. 山柰20. 夏天无21. 木香22. 片姜黄23. 乌药24. 石菖蒲25. 龙胆26. 白术27. 白芍28. 玄参29. 浙贝母30. 黄连31. 湖北贝母32. 续断33. 天花粉34. 太子参35. 半夏36. 板蓝根37. 地黄38. 广防己39. 漏芦40. 徐长卿41. 天麻42. 熟地黄43. 南板蓝根44. 紫草45. 何首乌46. 虎杖47. 茜草48. 升麻49. 白芷50. 独活51. 骨碎补52. 射干53. 黄芩54. 葛根55. 藁本56. 赤芍57. 苍术58. 胡黄连59. 牛膝60. 甘草61. 仙茅62. 柴胡63. 法半夏64. 西洋参65. 竹节参66. 防风67. 远志68. 知母69. 桔梗70. 黄芪71. 紫菀72. 青木香73. 绵马贯众第五章 茎木类中药的鉴定1. 川木通2. 功劳木3. 青风藤4. 苦木5. 首乌藤6. 桑寄生7. 檀香8. 槲寄生9. 关木通第六章 皮类中药的鉴定1. 白鲜皮2. 牡丹皮3. 黄柏4. 厚朴5. 秦皮6. 肉桂7. 苦楝皮第七章 叶类中药的鉴定1. 大青叶2. 番泻叶3. 银杏叶4. 满山红5. 紫苏叶第八章 花类中药的鉴定1. 丁香2. 厚朴花3. 红花4. 芫花5. 洋金花6. 金银花7. 菊花8. 蒲黄9. 槐花10. 旋覆花第九章 果实及种子类中药的鉴定第十章 全草类中药的鉴定第十一章 藻菌、树脂及其他类中药的鉴别第十二章 动物类中药的鉴定第十三章 中成药的鉴定参考文献

<<常用中药薄层色谱鉴定>>

章节摘录

前言 中药是治疗疾病和卫生保健的特殊物质，它的使用价值是由其属性所决定的，其属性构成了使用价值的物质基础，而使用价值集中体现为药品品质。

中药的质量不合格，就失去了使用的价值。

为保证临床用药的安全性、有效性、稳定性和可控性，必须对其品质进行科学的鉴定、制定出规范化的质量标准。

中药的品质鉴定是一个复杂的关键问题，评价中药品质一定要以疗效为准绳。

我们要重视中药药效与形态特征、理化特征和生物基因特征的相关性研究，根据这些相关性评价中药品质就比较客观。

以往对中药的鉴定多把研究对象局限在中药材上，通常认为中药鉴定就是鉴别药材的真伪，这是一个误区。

众所周知，绝大多数中药是以复方或制剂的形式进入临床的，所以对中成药的鉴定至关重要。

如果鉴定研究脱离了中药应用价值的这一基本目标，也就迷失了研究的方向。

张贵君教授强调，在中药鉴定的科学研究过程中，“只有把中药材、饮片、复方及其制剂的鉴定方法与鉴别特征联系起来，采用综合的方法评价中药的质量，进行关键技术的整合，才能真正达到鉴定目的”，这是中药鉴定学科领域中一个不可忽视的关键性问题。

目前，从整体上来综合评价中药品质的研究较少，中药鉴定方法学著作更见一斑，药材、饮片和中成药的鉴定研究出现互相脱节的现象，由于受一些传统的思想影响，有些先进技术没有真正应用到实际工作中去。

我们认为应该加大这方面的研究力度。

中药要实现现代化，必须紧密结合中药生产和临床应用的实际，建立综合品质鉴定和全面质量管理（GSP）的科学体系。

中药鉴定的对象是复杂的和多种多样的，重要的是解决方法学的问题，中药鉴定的方法和技术要不断创新，这样才能不断地精炼和提升中药的质量标准。

为此，我们组织编写了常用中药科学鉴定方法与技术丛书，旨在为中药的现代化贡献力量。

中药品质评价的方法是中药现代化的关键，没有中药品质评价方法的现代化，就不能保证中药的质量。

在长期的生产和医疗实践中，人们积累了有关中药品质评价的丰富经验和方法，为中药品质的评价和质量的控制奠定了坚实的基础。

在中药品质的现代评价方法中，中药的薄层色谱鉴定法就是其中的重要内容之一。

它是使用薄层色谱的方法，对某些中药进行真伪和纯度鉴定的一种方法。

为此，我们对中药薄层色谱鉴定方法进行了较为系统的整理和科学总结，旨在促进中药品质评价方法的科学化进程。

本书共分为13章，重点阐述了中药薄层色谱鉴定的基本概念、基本理论和基本方法，并介绍了这些方法在常用中药品质鉴定中的运用，列举了195种常用中药的鉴定实例。

该书记载的内容，充分反映了现代中药品质评价方法的最新成果和发展方向。

本书由广州中医药大学和北京中医药大学长期从事中药品质鉴定研究的专家撰写，主要供中医药类和医药类专业研究生选作教材，也可作为执业中药师的培训教材，还可作为大专院校相关专业师生和医药行业的专业人员学习参考用书。

本书在编写过程中得到了化学工业出版社的大力支持，在此表示衷心地感谢。

由于编者水平所限，书中疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

<<常用中药薄层色谱鉴定>>

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>