

<<药品快速检测技术研究与应用>>

图书基本信息

书名：<<药品快速检测技术研究与应用>>

13位ISBN编号：9787122150356

10位ISBN编号：7122150356

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：边振甲 编

页数：693

字数：1082000

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>

<<药品快速检测技术研究与应用>>

前言

药品安全涉及人民群众切身利益，是重大的民生和公共安全问题，事关社会和谐稳定。改革开放以来，我国医药产业快速发展，有力地保障了人民群众防病治病需要。国家食品药品监督管理局高度重视药品安全工作，采取了一系列政策措施加强药品监管，各级药品监管机构能力不断提高，药品安全状况明显改善。

近年来，药品质量安全形势出现了新变化，假劣药品从过去以粗制滥造、偷工减料等为主要形式，逐步转化为规避药品标准规定、非法添加化学成分等更加隐蔽形式并存的现象。我国基层药品监督检查的技术手段主要依靠经验和外观识别，已经难以应对科技造假的复杂局面，药品质量安全监管面临巨大挑战。

药品快速检验技术是针对假劣药品特点而研究开发的靶向目标检测技术，具有快速、准确、高效、经济、实用等特点。

实践证明，科学应用药品快速检测技术能够有效打击假冒伪劣药品，是提升药品质量安全监管能力的重要手段。

中国食品药品检定研究院组织全国30多个省、市药品检验机构和部分大专院校的科研人员开展快速检测关键技术研究，编写了《药品快速检测技术研究与应用》一书。

这是对我国多年来快速检测技术研究与应用成果的系统总结，为今后快速检测技术的发展奠定了基础。

该书既可以作为基层培训的教材，又可作为药品监督人员的工具书。

愿该书的出版使药品快速检测技术在打击假冒伪劣药品方面发挥更大的作用，保障公众用药安全。

2012年11月

<<药品快速检测技术研究与应用>>

内容概要

本书对中药材（饮片）及中成药的快速检测理论与方法进行了详细的阐述，共收录了229种中药材（饮片）和179种中成药的快速鉴别筛查方法。本书由权威部门编写，对实际工作有较高指导意义，适合药品检测基层机构和制药企业质检技术人员阅读参考。

书籍目录

第一部分 中药材

第一章 中药材总论

第一节 中药材和饮片快检方法研究背景和品种

第二节 中药材和饮片标准

第三节 中药材和饮片鉴别相关知识

第二章 中药材各论

第一节 根类药材

第二节 根茎类药材

第三节 全草、茎木、皮类药材

第四节 花类药材

第五节 果实、种子类药材

第六节 动物类药材

第七节 藻菌、树脂、矿物以及其他类药材

第三章 中药材和中药饮片的近红外光谱的快速检测

第一节 概述

第二节 中药近红外光谱鉴别的研究方法

第三节 中药材、中药饮片近红外光谱鉴别的研究应用举例

第四章 中药材及饮片掺伪染色检测方法

第一节 无机掺伪物的检测方法

第二节 松香掺伪物的检测方法

第三节 有机染料(色素)染色方法的研究

第四节 常见染色药材品种的检测

第二部分 中成药

第五章 中成药总论

第一节 中成药的特点与快速检验

第二节 中成药快检方法及常用仪器

第三节 中成药快速检验的具体操作及薄层色谱法简述

第四节 中成药中生物碱类成分的快速鉴别

第五节 中成药中黄酮类成分的快速鉴别

第六节 中成药中挥发性成分的快速鉴别

第七节 中成药中皂苷类成分的快速鉴别

第八节 中成药中胆甾酸类成分的快速鉴别

第九节 六味地黄系列中成药的快速鉴别

第十节 香砂养胃系列的快速鉴别

第十一节 中西药合制制剂的快速鉴别

第六章 中成药各论

第七章 中成药非法添加化学物质检测方法的研究

第一节 降糖类中成药非法添加化学药品检测方法

第二节 补肾壮阳类中成药中非法添加化学药品检验方法

第三节 降压类中成药中非法添加化学药品检验方法

第四节 止咳平喘类中成药中非法添加化学药品检验方法

第五节 安神类中成药非法添加化学药品检测方法

第六节 抗风湿类中成药中非法添加化学药品检验方法

索引

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>