

<<常用中药标准物质分析图谱>>

图书基本信息

书名：<<常用中药标准物质分析图谱>>

13位ISBN编号：9787117125284

10位ISBN编号：7117125284

出版时间：2010-3

出版时间：中国药品生物制品检定所、马双成、等 人民卫生出版社 (2010-03出版)

作者：中国药品生物制品检定所，马双成，等 编

页数：446

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>

<<常用中药标准物质分析图谱>>

前言

药品的质量和安全问题是关系到人民健康和国计民生的重大问题。

国家已明确把“完善技术标准体系，大力提高检测技术水平，保障公众饮食用药安全”作为今后食品药品质量和安全工作的指导思想和奋斗目标。

从总体来看，经过几十年的发展，我国用药问题的重点已经逐步从保障有药可用转变为保障合理用药、安全用药。

目前，我国仍处于药品安全风险高发期和矛盾凸显期，一些制约药品安全与有效的深层次问题未从根本上得到解决，如产业基础还比较薄弱、质量保障水平也参差不齐等。

药品质量分析和控制工作形势仍处在拉锯胶着、攻坚破难的阶段。

药品作为一种特殊的商品，必须是安全、有效、质量稳定和可控的。

中药（中药材、中药饮片、中成药）作为我国最具民族特色和知识产权的、防治疾病有效的药物，因其来源丰富、成分复杂，临床常表现为多方面的疗效，但同时，影响其质量和安全性的因素也复杂多样。

在过去的几十年中，我国虽然已经进行了许多较为深入的中药研究工作，尤其在化学成分研究、各种仪器分析方法研究等方面取得了丰硕的成果，但是现阶段，我国的中医药产业科技基础依然比较薄弱，科学的中药质量评价体系仍不够完善；与中药质量和安全有关的关键技术仍然不够成熟；与中药质量和安全有关的技术标准、标准物质和满足高效准确的药品监督检验需求的检验技术急需建立、完善和提高。

仅以《中国药典》2005年版一部收载的500多种中药材标准为例，仍有近一半的品种除性状等形态学特征外，没有或缺乏专属性的检测方法，严重影响了中药材本身及其制剂的质量评价及临床应用的安全、有效。

另外，许多现有的药材和成药分析检测方法落后，存在分析专属性差，灵敏度低等问题，严重阻碍了中药质量的有效控制。

近20年来，分析新技术的发展非常迅速，许多新方法和新仪器已被逐步引入中药的研究中。

多种高新技术手段，如HPLC-MS/MS、GC-MS/MS、HPLC、C-NMR、HPCE-MS等技术用于中药有效成分的分离和分析；x-射线粉末衍射分析；DNA指纹图谱、二维蛋白电泳图像等技术用于中药的鉴别；近红外指纹技术（NIR）用于中药的快速检验以及中药生产过程控制中的在线检测等，其在中药分析检测方法的研究方面应用越来越多。

运用新的检测技术和方法是突破难点、提高分析检测专属性的的重要途径。

这些新兴的分析检测手段和方法，虽然已经逐步在中药的科研领域得到了广泛的应用，但如果将其转化为中药的质量控制标准方法，还有巨大的工作需要补充、验证、完善和提高。

<<常用中药标准物质分析图谱>>

内容概要

药品的质量和安全问题是关系到人民健康和国计民生的重大问题。国家已明确把“完善技术标准体系，大力提高检测技术水平，保障公众饮食用药安全”作为今后食品药品质量和安全工作的指导思想和奋斗目标。

从总体来看，经过几十年的发展，我国用药问题的重点已经逐步从保障有药可用转变为保障合理用药、安全用药。

目前，我国仍处于药品安全风险高发期和矛盾凸显期，一些制约药品安全与有效的深层次问题未从根本上得到解决，如产业基础还比较薄弱、质量保障水平也参差不齐等。

药品质量分析和控制工作形势仍处在拉锯胶着、攻坚破难的阶段。

<<常用中药标准物质分析图谱>>

作者简介

马双成，男，1966年3月出生于河北深州市。

1989年本科毕业于北京中医学院（现北京中医药大学）中药系，1992年硕士毕业于中国药品生物制品检定所，2002年博士（Ph.D）毕业于香港中文大学生物系。

1994年至1995年作为访问学者，应邀在日本国锤纺（株）汉方研究所开展汉方药合作研究。

自1992年进入中国药品生物制品检定所工作至今，研究员、博士研究生导师，2003年起先后担任中药室副主任、药品检验处处长、标准物质处处长，中国药品生物制品检定所学术委员会委员，第七届全国药品标准物质委员会委员、秘书长。

任第九届国家药典委员会委员、国家食品药品监督管理局药品审评和保健食品审评专家、国家中药保护品种审评委员会委员、第四届中国兽药典委员会委员、中国合格评定国家认可委员会第一届标准物质/标准样品专业委员会委员、国家发改委药品价格审评中心审评专家、中国仪器仪表学会第七届理事、科技部国际科技合作计划评价审评专家等，还担任《中国药事》、《中国药师》、《中草药》、《药物分析杂志》、《中国中药杂志》等杂志常务编委或编委。

2008年起享受国务院政府特殊津贴，2009年获中国药学会发展奖杰出青年学者奖。

主要研究领域为中药对照物质、药品安全性、中药检定、质量标准的制定与复核、天然产物化学、中（草）药化学成分和有效成分、中药新药的研发、药理活性及作用机制等。

他治学严谨，作风正派，具有良好的科研道德及团队协作精神。

先后主持和参加了30项国家级科研项目，已在国内及国际SCI收录的著名期刊发表论文180余篇，其中SCI论文30篇。

研究成果有上海市科学技术进步二等奖1项、中华中医药学会科学技术进步三等奖1项、北京市科协优秀青年科技论文二等奖1项、安徽省科学技术成果奖1项、国家科技进步三等奖1项、国家中医药管理局科技进步二等奖2项等。

主编的《保健食品功效成分检测技术与方法》于2009年出版、《色谱在药物分析中的应用》于2006年出版，翻译出版了《创新药物化学》（Practice of Medicinal Chemistry），作为编委参与了1995年版、2005年版《中国药典》的英文版翻译工作。

<<常用中药标准物质分析图谱>>

书籍目录

二画 丁人儿丁公藤丁香人参人参叶儿茶三画三画 大山川广马三七土贝母土荆皮大青叶大黄唐古特大黄掌叶大黄大蓟山茱萸山银花山楂叶川射干广藿香马钱子四画 天木五瓦牛升化丹乌水天山雪莲天麻天然冰片木香木贼木通五味子五倍子瓦松牛蒡子升麻化橘红丹参乌药水飞蓟五画 功甘石龙仙白瓜冬玄半母功劳木甘草胀果甘草石韦龙胆仙茅白芍白芷白鲜皮瓜蒌子冬虫夏草玄参半枝莲母丁香六画 地西当肉朱延血决冰关灯防红地肤子地黄地锦草斑地锦西红花西洋参当归肉苁蓉管花肉苁蓉肉桂朱砂根延胡索血竭决明子小决明冰片关黄柏灯盏细辛防己防风红花红参红景天七画 远赤芥芦苏杜豆两连吴牡何辛沙补陈忍远志赤芍川赤芍芥子芦荟苏合香杜仲杜仲叶豆蔻两头尖连翘吴茱萸牡丹皮何首乌制何首乌辛夷沙棘补骨脂陈皮忍冬藤八画 青苦刺虎罗知侧金肿贯青风藤青皮苦地丁苦参刺五加虎杖罗布麻叶知母侧柏叶金钱草金银花肿节风贯叶金丝桃九画 荆茜萆胡南枳椇厚牵骨香重独姜前洋穿荆芥荆芥穗茜草萆茇胡芦巴胡黄连胡椒白胡椒黑胡椒南五味子枳壳枳实栀子厚朴厚朴花牵牛子骨碎补香加皮香薷重楼独一味独活姜黄前胡洋金花穿山龙穿心莲十画 秦莲荷夏射徐高粉浙娑桑十一画 黄蓍菊野蛇银麻淫密续十二画 斑葛紫十三画 蒲槐路蜂矮满十四画 蔓蓼豨罌十六画 薏橘十七画 藁十九画 蟾二十一画 麝

<<常用中药标准物质分析图谱>>

章节摘录

插图：

<<常用中药标准物质分析图谱>>

编辑推荐

《常用中药标准物质分析图谱》是由人民卫生出版社出版的。

<<常用中药标准物质分析图谱>>

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>