

<<中药化学对照品应用手册>>

图书基本信息

书名：<<中药化学对照品应用手册>>

13位ISBN编号：9787122147226

10位ISBN编号：7122147223

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：林瑞超 等主编

页数：490

字数：784000

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>

<<中药化学对照品应用手册>>

前言

中国食品药品检定研究院（原中国药品生物制品检定所）制备分发的中药化学对照品是国家药品标准物质的重要组成部分，在中药质量检验检测中发挥着重要作用，对评价中药的真伪和质量优劣、提高中药质量控制水平、保证人民群众用药安全和有效具有重要作用。

自1985年以来，中国食品药品检定研究院作为国家药品标准物质的法定制备与标定机构，已建立了580种中药化学对照品，广泛应用于中药生产、质量监管和科学研究等方面。

在国内外的年发放量达10万支以上，保证了国家药品标准的实施，同时为新药的研制与创新研究提供了重要的标准参照物，也对国际上传统药物质量标准的提高产生了积极的影响。

中药化学对照品的制备与标定涉及生药学、天然产物化学、结构解析、分析检测以及标准物质特性研究等综合专业技术和方法。

既要满足品种、数量快速增长的需求，又要达到标准物质在均匀、稳定、量值准确等方面的要求。

中药化学对照品的品种数量及其在中药药品标准中的广泛使用，充分体现了我国在中药、天然药物化学方面的技术能力，以及在引领天然药物标准提高方面的综合实力。

中药化学成分结构复杂，性质差别大，在近30年的研究过程中，作为中药标准物质研制的组织者，中国食品药品检定研究院在中药化学对照品的纯度分析、结构鉴定方面积累了大量科学实用方法和数据，对其进行整理和发表，不仅对中药标准物质的使用具有参考价值，而且对中药新药研制、中药标准提高过程中标准物质的研制具有很好的指导意义，亦将对中药的现代化和国际化具有积极的推动作用。

中国工程院院士 2012年8月

<<中药化学对照品应用手册>>

内容概要

本书由中国食品药品检定院编写,对402种中药化学对照品的异名、结构式、分子式及分子量、来源、性状、纯度检查、结构鉴定及贮藏进行了详尽的描述,内容权威,具有很强的指导性,适用于从事中药及新药开发的相关研究、技术、管理人员。

<<中药化学对照品应用手册>>

书籍目录

第一章 总论

第一节 中药化学对照品的类别、特点及其应用

第二节 中药化学对照品的替代研究简介

第二章 各论

人参二醇

人参三醇

人参皂苷

人参皂苷

土的宁

马钱子碱

水杨酸甲酯

丹皮酚

齐墩果酸

桂皮醛

粉防己碱

盐酸水苏碱

盐酸小檗碱

黄芩苷

靛蓝

靛玉红

脂蟾毒配基

麝香酮

乌头碱

橙皮苷

柚皮苷

甘草次酸

去氧胆酸

丁香酚

延胡索乙素

辛弗林

薄荷脑

厚朴酚

和厚朴酚

甘草酸铵

盐酸巴马汀

盐酸药根碱

酸枣仁皂苷A

芍药苷

淫羊藿苷

异补骨脂素

补骨脂素

秦皮甲素

秦皮乙素

熊果酸

菝契皂昔元

<<中药化学对照品应用手册>>

三七皂苷R₁
马兜铃酸A
(+)-樟脑
d-香附酮
栀子苷
贝母素甲
贝母素乙
葛根素
绿原酸
人参皂苷Re
熊去氧胆酸
大黄素
大黄酸
大黄素甲醚
乙酸龙脑酯
土木香内酯
异土木香内酯
附表《中国药典》2010年版一部中药化学对照品应用品种
中文名索引
英语名索引
分子式索引

<<中药化学对照品应用手册>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<中药化学对照品应用手册>>

编辑推荐

《中药化学对照品应用手册》编辑推荐：为了进一步配合《中华人民共和国药典》和国家药品标准的实施，为广大药品检验、科研工作中对照物质的使用者提供更详尽的信息，编者对以往的工作重新进行了整理和归纳后出版本手册。

《中药化学对照品应用手册》共分为两章，总论对中药化学对照品的定义、法律地位、类别、特点及使用等进行了介绍，同时简要介绍了中药化学对照品替代研究的情况。

各论收载了相应的品种信息，包括中英文名称、结构式、分子式及分子量、来源、性状、纯度检查及结构鉴定数据等。

《中药化学对照品应用手册》共收载402个品种，基本涵盖了《中华人民共和国药典》一部使用的对照品品种。

《中药化学对照品应用手册》还附表介绍了中药化学对照品在药典标准中的应用品种情况，便于读者查阅。

<<中药化学对照品应用手册>>

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>