

<<中药抗癌活性成分>>

图书基本信息

书名：<<中药抗癌活性成分>>

13位ISBN编号：9787030338303

10位ISBN编号：7030338308

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：周家驹，谢桂荣，严新建 编著

页数：628

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>

<<中药抗癌活性成分>>

内容概要

本丛书共10分册，各分册按化合物结构类型划分章节，采用了规范的植物分类学、化学、药理学数据表达方法，包括表达中药原植物的简化拉丁双名法、表达化合物立体化学特征的分子结构图及格式统一的癌细胞简明代码等，对相关学科核心信息实现了科学、精炼的表述。书末附有化合物药理活性索引、化合物中文名称索引、化合物英文名称索引、植物中文名称及活性成分索引、植物拉丁学名及活性成分索引，完备的索引集可帮助读者快速实现各种途径的内容查找。本丛书与医药各专科对口，可作为中、西医临床医生和从事相关管理、科研、开发、教学的医药工作者、大学生、研究生，以及对中药现代化感兴趣的各界读者查找、了解中药活性成分来源、结构、药理活性的一套小型工具书。

<<中药抗癌活性成分>>

书籍目录

1.生物碱

- 1.1 异喹啉类生物碱
- 1.2 喹啉类生物碱
- 1.3 喹唑啉类生物碱
- 1.4 吡咯烷类生物碱
- 1.5 吲哚类生物碱
- 1.6 吡啶和哌啶类生物碱
- 1.7 有机胺和酰胺类生物碱
- 1.8 石蒜科生物碱
- 1.9 甾醇生物碱
- 1.10 萜类生物碱
- 1.11 其他生物碱
- 1.12 氨基酸和环肽

2.萜类

- 2.1 单萜类
- 2.2 倍半萜类
- 2.3 二萜类
- 2.4 三萜、四萜、局部萜

3.黄酮类

- 3.1 黄酮类
- 3.2 二氢黄酮类
- 3.3 黄酮醇类
- 3.4 二氢黄酮醇类
- 3.5 异黄酮类
- 3.6 二氢异黄酮类
- 3.7 黄烷类
- 3.8 黄烷-3-醇类
- 3.9 异黄烷类
- 3.10 查耳酮类
- 3.11 二氢查耳酮类
- 3.12 噢哝类
- 3.13 双黄酮类

4.甾族化合物

- 4.1 孕甾烷类
- 4.2 强心甾内酯类
- 4.3 蟾酥内酯类
- 4.4 胆甾烷类
- 4.5 螺甾烷类
- 4.6 呋甾烷类
- 4.7 麦角甾烷类(非睡茄内酯)
- 4.8 睡茄内酯类
- 4.9 豆甾烷类

5.脂肪族化合物

- 5.1 链状醇、烯酮、烯酸
- 5.2 炔醇

<<中药抗癌活性成分>>

- 5.3 单碳环化合物
 - 5.4 脂杂环化合物
 - 5.5 酰基甘油类
 - 5.6 鞘胺醇类
 - 5.7 长链芳香系统
 - 5.8 含硫化合物
 - 6. 聚酮类化合物
 - 6.1 番荔枝乙酰精宁
 - 7. 含氧杂环类
 - 7.1 丁内酯类
 - 7.2 戊内酯类
 - 7.3 螺缩酮类
 - 8. 简单芳香化合物
 - 8.1 简单苯衍生物
 - 8.2 苯丙烯类
 - 8.3 酰基间苯三酚类
 - 8.4 咕吨酮类
 - 8.5 联苯类
 - 8.6 联苄类
 - 8.7 芪类
 - 8.8 二芳甲烷类
 - 8.9 芳丙烷类
 - 8.10 二芳庚烷类
 - 8.11 长链二芳烷类
 - 9. 多环芳香化合物
 - 9.1 吡喃并萘类
 - 9.2 萘醌类
 - 9.3 苯并苯并二氢吡喃醌类
 - 9.4 蒽醌类
 - 9.5 1, 4-菲醌类
 - 9.6 杂项多环芳香化合物
 - 10. 苯并呋喃、苯并吡喃类
 - 10.1 苯并呋喃
 - 10.2 1-苯并吡喃
 - 10.3 呋喃并-1-苯并吡喃
 - 10.4 吡喃并-1-苯并吡喃
 - 11. 香豆素类
 - 11.1 香豆素
 - 11.2 呋喃并香豆素
 - 11.3 吡喃并香豆素
 - 11.4 异香豆素
 - 12. 木脂体类
 - 12.1 木脂体
 - 12.2 二苯并环辛二烯木脂体
 - 12.3 新木脂体
 - 13. 鞣质
- 参考文献

<<中药抗癌活性成分>>

化合物药理活性索引

化合物中文名称索引

化合物英文名称索引

植物中文名称及抗癌成分索引

植物拉丁学名及抗癌成分索引

附录1 缩写和符号表

附录2 癌细胞代码

<<中药抗癌活性成分>>

章节摘录

1.生物碱 1.1异喹啉类生物碱 苜基异喹啉生物碱 1Papaverine罂粟碱(帕帕非林;6,7-二甲氧基-1-藜芦基异喹啉) 6,7-Dimethoxy-1-veratrylisoquinoline[58-74-2]C₂₀H₂₁NO₄ (339.39) .针状晶体,mp147 ~ 148 ,溶于乙醇、丙酮、热苯,微溶于水.[1374]【类型】苜基异喹啉生物碱.【活性】抗肿瘤;镇咳;利胆剂;血小板聚集抑制剂;平滑肌 松弛剂(人、犬);肠道平滑肌松弛剂(invitro,大鼠回肠,1 μg/mL,松弛效应=(28.6 ± 7.3) %,P

<<中药抗癌活性成分>>

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>