

<<植物化学分类学>>

图书基本信息

书名：<<植物化学分类学>>

13位ISBN编号：9787513213288

10位ISBN编号：7513213283

出版时间：2013-3

出版时间：中国中医药出版社

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>

## &lt;&lt;植物化学分类学&gt;&gt;

## 书籍目录

总论第一章 绪论 第一节 植物化学分类学的概念 第二节 植物化学分类学的产生与发展 第三节 植物化学分类学的研究范畴 第四节 植物化学分类学的研究方法 第五节 分类等级系统与物种概念第二章 植物化学成分概论 第一节 植物新陈代谢及其产物 第二节 特征性化学成分 一、特征性化学成分概述 二、特征性化学成分的分析与判断 第三节 生物合成与化学分类 第四节 植物演化与化学性状衍化第三章 植物化学成分类型 第一节 氨基酸与生物碱类 一、氨基酸类 二、生物碱类 第二节 糖和苷类 一、糖类 二、苷类 第三节 酚类及黄酮类 一、酚类化合物 二、黄酮类化合物 第四节 苯丙素类化合物 一、香豆素类 二、木脂素类 第五节 醌类化合物 一、苯醌类化合物 二、萘醌类化合物 三、蒽醌类化合物 四、菲醌类化合物 第六节 鞣质类 一、可水解鞣质 二、缩合鞣质 三、复合鞣质 第七节 萜类化合物 一、单萜类 二、环烯醚萜类 三、倍半萜类 四、挥发油 五、二萜 六、三萜 第八节 甾体及其苷类 一、甾醇类 二、甾苷类 三、特殊甾体类 四、甾醇类昆虫变态激素 第九节 脂类及聚炔类 一、脂类 二、聚炔类 第十节 生物大分子化合物 一、蛋白质 二、核酸 各论第四章 藻类第五章 菌类第六章 地衣类第七章 苔藓植物第八章 蕨类植物第九章 裸子植物 1 银杏科 2 红豆杉科第十章 被子植物 3 木兰科 4 马兜铃科 5 毛茛科 6 桑科 7 芍药科 8 罂粟科 9 石竹科 10 蓼科 11 葫芦科 12 十字花科 13 大戟科 14 蔷薇科 15 豆科 16 芸香科 17 蒴藋科 18 五加科 19 伞形科 20 桔梗科 21 菊科 22 茄科 23 玄参科 24 唇形科 25 百合科 26 鸢尾科 27 兰科 28 薯蓣科 29 姜科 30 泽泻科附录一 植物拉丁学名索引附录二 植物分类检索表主要参考文献

## <<植物化学分类学>>

### 编辑推荐

植物化学分类学(Plant Chemotaxonomy)是植物分类学与植物化学相互渗透、相互补充、互为借鉴而形成的一门新兴的边缘学科。

它以植物化学成分为依据,以经典分类学为基础,对药用植物加以分类和记述,研究植物化学成分与植物类群间的关系,探讨植物界的演化规律。

其重点是阐述药用植物各类群的化学特征,探讨植物化学成分在植物界的存在和分布规律;分析它们在分类学和系统学上的意义。

周荣汉、段金廛主编的《植物化学分类学》体例沿用原专著,重点阐述植物化学分类学的概念、任务、研究方法以及植物化学成分分类依据等;论述各常见药用植物类群的形态特征、化学特征及分类学意义。

<<植物化学分类学>>

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>