

<<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：9787532381135

10位ISBN编号：7532381137

出版时间：2005-10

出版时间：上海科学技术

作者：周荣汉,段金廛

页数：1424

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>

## <<植物化学分类学>>

### 内容概要

植物化学分类学是植物分类学与植物化学相互渗透、相互补充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。

本书是系统阐述植物化学分类学的专著，按植物分类学系统编制，包括总论及植物类群两个部分。植物类群优先选取的条件是：在系统发育中有重要地位，或含药用植物、经济植物种类较多，或在经典分类中系统位置有争议、需要从化学上加以说明的等等。

本书可供从事植物学、植物分类学、生药学、生物资源学、中药资源学、中药学、天然药物化学的教学、科研工作者及研究生参考。

## <<植物化学分类学>>

### 作者简介

周荣汉，男，中国药科大学中药学院教授，中国自然资源学会天然药物专业委员会主任委员，中国药材GAP研究促进会会长，国家科技部“中药材规范化种植研究”专家评审组组长，长期从事中药资源学、植物化学分类等科研和教学工作。

段金廛，男，天然药物化学博士，教授，博士生导师，南京中医药大学副校长。江苏省中药资源产业化过程协同创新中心主任、江苏省理血方剂创新药物工程中心、江苏省方剂高技术研究重点实验室、江苏省方剂研究重点实验室主任。

近年来致力于中药资源化学、方剂效应物质基础及中药配伍禁忌研究，作为“973计划”项目首席科学家先后承担了20余项国家和区域性重大基础研究、科技支撑和行业专项等科研项目；在国内外发表学术论文330余篇，其中SCI收录130余篇；申请国家发明专利60余件，已授权专利30余件；培养硕博士研究生50余名，培养博士后6名，其中1名获得全国优秀博士学位论文提名奖；获得国家科技进步二等奖1项；获国家教育部科技进步一等奖1项；获得省级科技进步奖7项。  
主编或副主编专著3部。

主要研究方向：1。

中药资源及资源化学研究与开发；

2。

方药功效物质基础与配伍规律研究

<<植物化学分类学>>

书籍目录

上篇 总论 Part 1 General Introduction 第一章 结论 Introduction 第二章 植物化学成分概论 Outlines to plant chemical constituents 第三章 植物化学成分——分类学依据 Plant chemical constituents——Taxonomic evidences 下篇 植物类群 Part 2 Plant Taxa 第四章 藻类 Algae 第五章 菌类 Fungi 第六章 地衣 Lichens 第七章 苔藓植物 Bryophyta 第八章 蕨类植物 Pteridophyta 石松目 Lycopodiales 卷柏目 Selaginellales 木贼目 Equisetales 水龙骨科 Polypodiales 第九章 裸子植物 Gymnospermae 苏铁纲 Cycadopsida 银杏纲 Ginkgopsida 松杉纲 Coniferopsida 红豆杉纲 Taxopsida 罗汉松目 Podocarpaceae 三尖杉目 Cephalotaxales 红豆杉目 Taxales 盖被子植物纲 Chlamydospermopsida 麻黄目 Ephedrales 买麻藤目 Gnetales 第十章 被子植物 Angiospermae 木兰纲 Magnoliopsida 八角目 Illiciales..... 外文索引 后记

<<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>