

药用植物学



[药用植物学 下载链接1](#)

著者:孙启时

出版者:中国医药科技出版社

出版时间:2004-1

装帧:

isbn:9787506728393

《全国高等医药院校药学类规划教材·药用植物学》作为全国高等医药院校药学类教材。共分四篇：植物器官形态和显微结构、药用植物的分类、药用植物生物技术、药用植物资源的分布与开发。在编写过程中，重点阐述植物学的基本理论、基本知识和基本技能，力求使教材内容符合本门课程的性质和基本要求。教材中增加了药用植物的生物技术、药用植物资源的分布、药用植物的开发利用等内容，以增加教材的实用性和体现本课程的特色。

作者介绍:

目录: 绪论

- 一、药用植物学的研究内容及任务
 - 二、药用植物学的发展简史
 - 三、药用植物学和相关学科的关系
 - 四、学习药用植物学的方法
- 第一篇 植物器官形态和显微结构

第一章 植物的细胞

第一节 植物细胞的基本构造

- 一、原生质体
- 二、植物细胞的内含物
- 三、细胞壁

第二节 植物细胞的分裂

- 一、有丝分裂
- 二、无丝分裂
- 三、减数分裂
- 四、染色体、单倍体、二倍体、多倍体

第二章 植物的组织

第一节 植物组织的种类

- 一、分生组织
- 二、基本组织
- 三、保护组织
- 四、分泌组织
- 五、机械组织
- 六、输导组织

第二节 维管束及其类型

第三章 植物的器官

第一节 根

- 一、根的类型及根系
- 二、根的变态
- 三、根的功能
- 四、根的组织构造

第二节 茎

- 一、茎的形态
- 二、茎的类型
- 三、茎的变态
- 四、茎的功能
- 五、茎的内部构造

第三节 叶

- 一、叶的组成
- 二、叶的形态
- 三、单叶与复叶
- 四、叶序
- 五、叶的变态
- 六、叶的功能
- 七、叶的内部构造

第四节 花

- 一、花的组成及形态构造
- 二、花的类型
- 三、花程式与花图式
- 四、花序及其类型
- 五、花的生殖

第五节 果实

- 一、果实的发育与形成
- 二、果实的构造
- 三、果实的类型
- 四、果实的散布

第六节 种子

- 一、种子的形态结构
- 二、种子的类型
- 三、种子的寿命与萌发

第二篇 药用植物的分类

第三篇 药用植物生物技术

第四篇 药用植物资源的分布与开发

附录 被子植物门分科检索表

• • • • •

(收起)

[药用植物学_下载链接1](#)

标签

评论

[药用植物学_下载链接1](#)

书评

[药用植物学_下载链接1](#)