

<<药用植物学>>

图书基本信息

书名：<<药用植物学>>

13位ISBN编号：9787117158695

10位ISBN编号：7117158697

出版时间：2012-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：熊耀康，严铸云 主编

页数：478

字数：735000

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>

<<药用植物学>>

内容概要

《药用植物学(供中药学专业用全国高等中医药院校教材)》编著者熊耀康。

《药用植物学》是全国高等中医药院校卫生部“十二五”规划教材之一，是中药学专业重要的专业基础课。

本教材分为绪论和上、下两篇，其中上篇是植物器官形态和显微结构，主要介绍植物学的基本理论、基础知识，为后续内容的学习打下基础；下篇是药用植物的分类，重点介绍被子植物门常见各科的主要特征和代表药用植物，较为详细地描述了药用植物的突出特征、分布、人药部位及主要功效。

编者结合平时教学经验，在每一章的前面编写了学习目的和学习要点，章后面编写了学习小结和复习思考题。

附录中设实验指导、野外实习指导原则与要求，便于各个学校规范实验、实习指导。

书中附图的图注改为直接标注。

在相关章节中增加药用植物在成方、成药中的应用情况，以便学生了解药用植物的药用概况。

列举了部分兄弟院校药用植物学精品课程网址，便于学生课后学习与辅导。

全书结构清晰、简明实用，更有利于学生自主预习和复习。

<<药用植物学>>

书籍目录

绪论

- 一、药用植物学的概念和内涵
- 二、药用植物学的学科性质
- 三、药用植物学的研究对象
- 四、药用植物学的研究内容
- 五、药用植物学的主要任务
- 六、药用植物学和相关学科的关系
- 七、药用植物学发展简史和发展趋势
- 八、学习药用植物学的方法

上篇 植物器官形态和显微结构

第一章

植物的细胞

第一节 植物细胞的基本结构

- 一、原生质体
- 二、细胞内含物和生理活性物质
- 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 植物组织的类型

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

第二节

维管束及其类型

- 一、维管束的组成
- 二、维管束的类型

第三节 植物组织培养的意义和应用

- 一、植物组织培养的材料和条件
- 二、植物组织培养的方法
- 三、植物组织培养在药学中的应用

第三章

植物的器官

第一节

根

- 一、根的形态和类型
- 二、根的内部构造

第二节

<<药用植物学>>

茎

一、茎的形态和类型

二、茎的内部构造

第三节

叶

一、叶的组成

二、叶的形态

三、叶片的分裂、单叶和复叶

四、叶序

五、异形叶性及叶的变态

六、叶的组织构造

第四节

花

一、花的组成及形态

二、花的类型

三、花程式和花图式

四、花序

五、花的功能

六、成花生理

第五节

果实

一、果实的形成与组成

二、果实的类型

第六节

种子

一、种子的形态与组成

二、种子的类型

三、种子的休眠与萌发

下篇 药用植物的分类

附录

主要参考书目

药用植物学拉丁学名索引

<<药用植物学>>

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>