

<<药用植物学>>

图书基本信息

书名：<<药用植物学>>

13位ISBN编号：9787117025331

10位ISBN编号：7117025336

出版时间：2005-5

出版单位：人民卫生出版社

作者：姚文淑

页数：155

字数：225000

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

药用植物学是药剂专业的一门专业基础课，本教材力图强化专业培养目标，培养中级实用型人才。教学大纲包含内容较多，教材受篇幅所限，特调整大纲中部分内容。

1 调整教材体系，将植物形态部分（宏观）和植物解剖部分（微观）合并，可节省篇幅，也有利于学生由表及里，由浅入深，由宏观到微观循序渐进地学习植物体各器官。

2 删去大纲中部分非重点科，如桑科、马兜铃科、苋科、石竹科、小檗科、罂粟科、杜仲科、大戟科、锦葵科、木犀科、龙胆科、萝藦科、茜草科、薯蓣科、姜科。

补充有常用、重要药材的桔梗科、五加科。

3 花、果实、种子及真蕨植物叶柄基部的显微结构由生药学介绍。

4 加强实验教学，培养实用型人才。

大纲指出药用植物学是一门实践性很强的学科，应为生药学奠定基础。

由于大纲规定实验学时较少，难以完成规定的实验内容。

建议在大纲规定总学时数不变的前提下，各校可适当调整理论和实验的学时比例。

<<药用植物学>>

书籍目录

绪论第一篇 植物形态和解剖	第一章 植物细胞	第一节 细胞基本结构	一、原生质体
二、细胞壁	第二节 细胞后含物	一、贮藏的营养物质	二、非营养物质
第三节 细胞的增殖	一、有丝分裂	二、无丝分裂	三、减数分裂
第二章 植物组织	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、分泌组织	五、机械组织	六、输导组织
第二节 维管束的类型	一、外韧维管束	二、双韧维管束	三、周韧维管束
四、周木维管束	五、辐射维管束	第三章 种子植物的器官	第一节 根
一、根的形态和类型	二、根的变态	三、根的显微结构	第二节 茎
一、茎的形态	二、茎的类型	三、茎的变态	四、茎的显微结构
第三节 叶	一、叶的组成和形态	二、叶的类型	三、叶序
四、叶的变态	五、叶的显微结构	第四节 花	一、花的组成和形态
二、花的类型	三、花程式	四、花序	第五节 果实
一、果实的结构	二、果实的类型	第六节 种子	一、种子的形态和结构
二、种子的类型	第二篇 植物分类	第一章 植物分类学概述	第一节 植物分类的等级
第二节 植物命名法	第三节 植物分类系统	第四节 植物分类检索表	第二章 低等植物
第一节 藻类植物	第二节 菌类植物	第三节 地衣类植物	第三章 高等植物
第一节 苔藓植物门	第二节 蕨类植物门	第三节 裸子植物门	第四节 被子植物门
一、双子叶植物纲	原始花被亚纲	毛茛科实验 附录

<<药用植物学>>

编辑推荐

本书是卫生部规划教材，全书50万字。
本版教材对前版作了较多地删改和修正考研。

本书突出了药用植物学与生药学的基本内容和方法，植物部分精减了形态描述内容，生药学各论按科属排列；增补了近年国内外天然药物研究的新技术、新方法、新成果。

<<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>