

《药用植物学》

图书基本信息

书名：《药用植物学》

13位ISBN编号：9787548104865

10位ISBN编号：7548104863

出版时间：2012-10-1

出版社：第二军医大学出版社

作者：詹立平、胡德奇、赵立彦

页数：211页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《药用植物学》

内容概要

共15章，内容包括植物细胞的结构和分裂方式，植物组织的类型，药用植物的营养器官根、茎、叶的形态和显微结构，药用植物的生殖器官花、果实和种子的形态，药用植物的分类等。在各节前有学习目标，章后有目标检测，便于学生在学习中对重点知识的把握和巩固。

《药用植物学(全国高职高专医药院校药学及相关专业十二五规划教材)》可供全国职业教育药学、中药学及相关专业使用，也可供成人教学和自学者学习使用。

书籍目录

绪论

- 一、药用植物学的性质和任务
- 二、我国药用植物学发展概况
- 三、学习药用植物学的方法

第一章 植物细胞

第一节 植物细胞的基本结构

- 一、细胞壁
- 二、原生质体
- 三、细胞后含物

第二节 细胞的分裂

- 一、无丝分裂
- 二、有丝分裂
- 三、减数分裂

四、染色体

目标检测

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、机械组织
- 五、输导组织
- 六、分泌组织

第二节 维管束

- 一、维管束的概念及组成
- 二、维管束的类型

目标检测

第三章 植物的根

第一节 根的形态与类型1

- 一、一般根的形态与类型
- 二、变态根的类型

第二节 根的结构

- 一、根尖的结构
- 二、根的初生结构
- 三、根的次生结构
- 四、根的正常结构

目标检测

第四章 植物的茎

第一节 茎的形态与类型

- 一、茎的形态
- 二、茎的类型
- 三、变态茎的类型

第二节 茎的结构

- 一、茎尖的结构
- 二、双子叶植物茎的初生结构
- 三、双子叶植物茎的次生结构
- 四、单子叶植物茎和根茎的结构

五、裸子植物茎的结构特点

目标检测

第五章 植物的叶

第一节 叶的组成及形态

一、叶的组成

二、叶的形态

三、叶的变化

第二节 叶的类型及叶序

一、单叶与复叶

二、叶序

第三节 叶的显微结构

一、双子叶植物叶的结构

二、单子叶植物叶的结构

目标检测

第六章 植物的花

第一节 花的组成与形态

一、花梗

二、花托

三、花被

四、雄蕊群

五、雌蕊群

第二节 花的类型及花序

一、花的类型

二、花序

第三节 花程式与花图式

一、花程式

二、花图式

第四节 孢子和花粉粒的形态与结构

一、蕨类植物孢子的形态结构

二、种子植物花粉粒的形态结构

第五节 开花、传粉和受精

一、开花

二、传粉

三、受精

目标检测

第七章 植物的果实和种子

第一节 果实

一、果实的形成和结构

二、果实的类型

第二节 种子

一、种子的结构

二、种子的类型

目标检测

第八章 药用植物分类概述

一、植物分类系统

二、植物分类等级

三、植物命名法

四、植物分类检索表

目标检测

第九章 藻类植物

- 一、蓝藻门
- 二、绿藻门
- 三、红藻门
- 四、褐藻门

目标检；则

第十章 菌类植物

- 一、真菌的特征
- 二、常用药用真菌

目标检测

第十一章 地衣植物门

- 一、地衣的形态及类型
- 二、地衣的繁殖方式
- 三、常用药用地衣

目标检测

第十二章 苔藓植物门

- 一、苔纲
- 二、藓纲

目标检测

第十三章 蕨类植物门

- 一、石松科
- 二、卷柏科
- 三、木贼科
- 四、紫萁科
- 五、海金沙科

目标检测

第十四章 裸子植物门

- 一、苏铁科
- 二、银杏科
- 三、三尖杉科
- 四、红豆杉科
- 五、松科

目标检测

第十五章 被子植物门

- 一、双子叶植物纲
- 二、单子叶植物纲

目标检测

附录 被子植物门分科检索表

《药用植物学》

编辑推荐

《全国高职高专医药院校药学及相关专业十二五规划教材：药用植物学》系统全面介绍了药用植物学相关知识，本书可供全国职业教育药学、中药学及相关专业使用，也可供成人教学和自学者学习使用。

《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：www.tushu000.com