

<<药用植物立体照片彩色图集>>

图书基本信息

书名：<<药用植物立体照片彩色图集>>

13位ISBN编号：9787117137010

10位ISBN编号：7117137010

出版时间：2011-1

出版单位：人民卫生

作者：关昕璐//宋辉

页数：194

字数：250000

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>

<<药用植物立体照片彩色图集>>

内容概要

药用植物学为中药学、药学专业的专业基础课，学习时除需要植物标本外，更多地需要借助植物图片进行学习。

因为药用植物有空间的结构和分布、环境的问题，如不同的叶在茎上的空间分布特征、不同的花冠和花萼在空间形态特征上区别等等，平面图片表现不出此类特征。

目前已有的药用植物图集全都是平面图集，但我们在实践中发现，使用3D图像技术制作的立体植物图片，配以特制的立体眼镜，可以看到植物的立体状态，可以更真实地反映某类植物空间结构特点。

因此，对药用植物学这样课程的学习，立体图像技术将有很大的优势。

作者在教学中通过逐步摸索，掌握了拍摄药用植物立体图片的技术，拍摄了《中国药典》一部2010年版收录的200余种中药的药用植物立体照片约250幅并配以文字介绍编辑成书，同时配制特制的立体眼镜，读者通过阅读图集和借用立体眼镜就可以见到植物的立体状态，从而利于直观地观察药用植物。

《药用植物立体照片彩色图集(精)》由关昕璐、宋辉编著，具有新颖性、实用性和趣味性的特点，适合中药学、药学专业本、专科学生及初学者学习药用植物参考。

<<药用植物立体照片彩色图集>>

书籍目录

根和根茎类 茎木类 皮类 叶类 花类 果实种子类 全草类 其他类 汉语拼音索引

<<药用植物立体照片彩色图集>>

章节摘录

植物形态瞿麦：多年生草本，高0.3 ~ 0.6m。

茎丛生，直立，上部二歧分枝，节膨大。

叶对生，线形至线状披针形，顶端渐尖，基部呈短鞘状抱茎，全缘，两面粉绿色。

花单生或数朵集成疏聚伞花序；小苞片4~6，宽卵形，先端急尖或渐尖，长约为萼筒的1/4；萼圆筒状，细长，先端5裂；花瓣粉紫色，先端深细裂呈丝状，喉部有须毛；雄蕊10；子房1室，花柱2。

蒴果长筒形，4齿裂，有宿萼。

种子扁平，黑色，边缘有宽于种子的翅。

花期6~9月，果期7~10月。

(图204-1) 石竹：多年生草本。

茎丛生，高0.3~0.5m，直立或基部匍匐，节膨大。

叶线状披针形，先端渐尖，基部狭窄。

聚伞花序；小苞片4~6，广卵形，先端尾状渐尖，长约为萼筒的1/2；萼圆筒形，先端5裂；花瓣鲜红色、白色、粉红色，边缘有不整齐的浅锯齿，喉部有斑纹或疏生须毛。

蒴果包于宿萼内。

种子扁卵形，灰黑色，边缘有狭翅。

花期5~9月，果期8~10月。

(图204-2)

<<药用植物立体照片彩色图集>>

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>