

<<植物生理学>>

图书基本信息

书名：<<植物生理学>>

13位ISBN编号：9787030110893

10位ISBN编号：7030110897

出版时间：2003-4

出版时间：科学出版社

作者：武维华

页数：506

字数：913000

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>

## <<植物生理学>>

### 内容概要

植物生理学是生命科学的基础科学之一。

本书编者参考了国际上最近几年较通行的植物生理学教材的章节框架和内容，并尽可能在内容上反映国际上本学科的最新研究成果，以期使内容达到在基础性、包容性、通用性、先进性、参考性等方面的统一。

全面阐述了植物生理学的基本概念、基础知识及本学科的前沿进展等，同时还注意将实验技术方法与理论内容有机结合。

全书分为五大部分（植物细胞、水分与矿质营养，植物体内的物质代谢及能量转换，植物的生长发育，植物环境生理，植物生物技术），共21章。

本书可用作综合大学及农林师范院校的植物生理学和植物学教材，也可供其他教学科研相关人员及中学生物教师参考使用。

## &lt;&lt;植物生理学&gt;&gt;

## 书籍目录

序 娄成后 序 许智宏 序 前言 绪论 第一部分 植物细胞、水分与矿质营养 第一章 植物细胞 第二章 水与植物细胞 第三章 植物整体水分平衡 第四章 植物细胞跨膜离子运输 第五章 植物的矿质营养和植物对氮、硫、磷的同化 第二部分 植物体内的物质代谢及能量转换 第六章 光合作用：植物对光能的吸收与转换 第七章 光合作用（ ）：光合碳同化 第八章 植物的呼吸代谢及能量转换 第九章 植物的次生物质代谢 第十章 韧皮部运输与同化物分配 第三部分 植物的生长发育 第十一章 植物的生长、分化和发育 第十二章 植物生长物质 第十三章 植物激素作用机理 第十四章 植物的运动 第十五章 植物的光控发育 第十六章 温度对植物发育的调控作用 第十七章 植物的生殖与成熟生理 第十八章 植物细胞信号转导 第四部分 植物环境生理 第十九章 植物逆境生理 第五部分 植物生物技术 第二十章 植物生理学与生物技术 第二十一章 模式植物拟南芥 主要参考文献 中英文名词对照与索引

<<植物生理学>>

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>