

# 《植物生理生化(高)(1-1)》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787503868658

丛书名：普通高等教育“十二五”规划教材

## 编辑推荐

放眼地球生物圈这样复杂的生态系统，植物是主要的生产者，而动物是主要的消费者，微生物是主要的分解者。植物体是一个开放系统，不断地与外界环境进行着物质、能量和信息的交流。《植物生理生化(普通高等教育十二五规划教材)》(作者王三根)注重现代植物生理生化发展的趋势，理论联系农林生产实践及考虑相关专业教学的特点，将基础生物化学与植物生理学\*\*地融为一体，按照“植物细胞与生物大分子-植物代谢的生理生化-植物信息分子的表达与信号转导-植物发育的生理生化-植物与环境”的框架编排。全书共分5篇18章。

## 内容简介

《植物生理生化》(作者王三根)注重现代植物生理生化发展的趋势，理论联系农林生产实践及考虑相关专业教学的特点，将基础生物化学与植物生理学有机地融为一体。全书共分5篇18章，按照“植物细胞与生物大分子-植物代谢的生理生化-植物信息分子的表达与信号转导-植物发育的生理生化-植物与环境”的框架编排，主要介绍植物细胞的结构与功能、生物大分子与酶、水分生理、植物矿质与氮素营养、光合作用、呼吸作用、有机物的转化、运输与分配、信息分子的复制和表达、植物的信号转导、植物生长物质、光形态建成、植物的生长和运动、成花和生殖生理、成熟和衰老生理以及抗逆生理等方面的内容。

《植物生理生化(普通高等教育十二五规划教材)》重点突出，脉络清晰，图文并茂，每篇有内容简介，各章后都有提纲挈领的小结和复习思考题，书末附有植物生理生化常见汉英与英汉名词对照，以便学习查阅。本教材适合全国高等院校生物、林学、农学、园艺、园林、植保、土壤农化、草业科学、资源环境、蚕桑、茶学、生态学等有关专业本专科各种类型学员学习使用，《植物生理生化(普通高等教育十二五规划教材)》也可作为生命科学、林学、农学、园艺、环境保护等领域教学科研人员的参考书。

## 目录

[显示全部信息](#)



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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)