

<<植物生理学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<植物生理学实验指导>>

13位ISBN编号：9787040272765

10位ISBN编号：7040272768

出版时间：2009-7

出版范围：高等教育

作者：张志良//瞿伟菁//李小方

页数：298

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>

## <<植物生理学实验指导>>

### 内容概要

在第3版（2003年）的基础上，结合植物生理学课程改革和结合当前学科的发展修订而成的。全书覆盖面广，涵盖水分生理、矿质营养、光合作用、呼吸作用、物质代谢、植物激素、生长发育、植物与环境、分子生物学和果蔬采后生理10个方面的内容以及5个成熟的综合性实验教学案例。特别是扩充后的后3章的内容丰富、实用，从实际出发，力求为解决现实生活中的植物问题提供全面、可行的实验方案。

《植物生理学实验指导（第4版）》基本可以满足各类学校的教学需要，特别适合师范院校、农林院校和综合性大学等学校使用，也可作为相关领域科技工作者的参考书。

<<植物生理学实验指导>>

书籍目录

第一部分 基础性实验第一章 水分生理实验1-1 植物组织中自由水和束缚水含量的测定实验1-2 植物组织渗透势的测定(质壁分离法)实验1-3 植物组织水势的测定(液体交换法) 小液流法 折射仪法实验1-4 蒸腾强度的测定 钴纸法 容量法实验1-5 环境因子对植物吐水的影响(示范)实验1-6 植物叶子气孔L密度和面积的测定实验1-7 K<sup>+</sup>和ATP对气孔开度的影响实验1-8 气孔运动与K<sup>+</sup>迁移实验1-9 小孔的扩散(示范)

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>