

# 植物组织培养



[植物组织培养 下载链接1](#)

著者:王振龙

出版者:中国农业大学出版社

出版时间:2007-6

装帧:

isbn:9787811172935

《植物组织培养》是中国农业大学出版社“十一五”高职高专规划教材。《植物组织培养》针对应岗位（群）对知识、能力和素质的要求，并结合高职的生源特点，以技术

应用能力培养为核心，以组培快繁技术应用为主线，以模块形式编排教学内容，并着眼于学生职业素质和创新精神的养成教育，注重科学性、先进性、实践性、应用性和可操作性，利于实施教学。同时明确了学习目标和相应的技能考核标准，强调“以考促训，以赛促练”的技能训练方式，从而使教材在内容和体例上充分体现高职教育的特色。全书分为概述、实验室及组培育苗工厂设计、操作技术、器官培养、脱毒苗的培育、细胞培养、花粉植株诱导、种质资源的离体保存、组培苗木的工厂化生产与经营管理，以及组培脱毒与快繁技术的应用等几个模块，重点介绍了实用技术与应用、技能与训练方法，旨在培养从事植物组织培养岗位所需的实验室与育苗工厂和培养方案的设计能力和分析、解决实际问题的能力以及操作技能等。

《植物组织培养》可供高职高专院校园艺、园林、设施农业、生物技术及应用、农学等专业学生使用，也可作为从事组织培养苗木生产的企业员工培训用书，并可供从事植物组织培养的技术人员、研究人员和经营管理者参考使用。

作者介绍:

目录:

[植物组织培养 下载链接1](#)

标签

评论

[植物组织培养 下载链接1](#)

书评

[植物组织培养 下载链接1](#)