

植物生理学



[植物生理学 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787560132167

《植物生理学》讲述了：植物生理学是研究植物生命活动规律，揭示植物生命现象本质的科学，是生物专业和植物生产类各专业的一门专业基础课，也是高等农业院校本科生物系列课程中的骨干课程。近年来，随着生物化学、分子生物学、基因工程及环境生态等研究的飞速发展，植物生理学的内容也不断地深化和发展。为适应我国高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革的需要，由吉林农业大学、吉林大学、沈阳农业大学、吉林农业科技学院、长春大学五所高等院校，合作编写了《植物生理学》一书，并被列入普通高等教育“十一五”国家级规划教材。本教材根据全国硕士研究生入学考试，农学门类《植物生理学》联合考试大纲编写，主要供高等农业院校植物生产类和生物类各专业，综合性大学和师范院校相关专业教学使用。期望能与已出版的植物生理学教材互相学习，互补共勉。本教材在编写过程中，吸取国内外植物生理学教材的优点及最新研究成果，同时，也充分注意联系农业生产的实践与应用。

本教材按照细胞生理、代谢生理、生长发育生理、逆境生理的体系共分为十一章，从植物生命活动的基本单位细胞生理开始，再以代谢生理为基础，全面叙述植物生长、发育、运动、开花、结实直至衰老的生长发育生理，最后介绍逆境生理。根据植物生理学研究发展趋势，把分子生物学内容渗透到教材的各个章节。在章节编排上，力求由浅入深、由易到难和循序渐进的原则。

作者介绍:

目录:

[植物生理学_下载链接1](#)

标签

评论

[植物生理学_下载链接1](#)

书评

[植物生理学_下载链接1](#)