# 实验图书资源

（1）

图书名：《植物生理学实验指导》（第四版）

作者：张志良 瞿伟菁 李小方

ISBN：978-7-04-027276-5

出版单位： 高等教育出版社

出版时间：2009.07

简介：本书是在第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。本书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。

（2）

图书名：《植物生理学实验教程》（第二版）

作者：侯福林主编

ISBN： 978-7-03-0267924

出版单位：科学出版社

出版时间： 2010.03

简介：本书为高等师范院校新世纪教材——《植物生理学》配套教科书，依据高等师范院校植物生理学教学大纲，在多年实践和研究的基础上编写而成。全书分基础性实验、综合性实验和研究性实验三部分，共70个实验，涉及植物生理学的基本原理、基础知识和基本实验技能，以利于培养学生分析问题和解决问题的能力。本书可以作为高等师范院校生命科学专业本、专科实验教材，也可供学生毕业论文实践及农林院校与植物生理学相关的师生和科研人员参考，亦可供中学生物学教师参考。