

<<中国蔬菜花粉扫描电镜图解>>

图书基本信息

书名：<<中国蔬菜花粉扫描电镜图解>>

13位ISBN编号：9787109054097

10位ISBN编号：7109054098

出版时间：1999-07

出版时间：中国农业出版社

作者：马德伟

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>

## <<中国蔬菜花粉扫描电镜图解>>

### 内容概要

抱粉学是一门与诸多学科有关的边缘学科。

随着现代电镜技术的迅速发展，人们在抱粉学研究的深度和广度方面不断取得新的成果，开在农、工、医、地质、石油等领域广泛应用。

利用抱粉性状具有很强的遗传保守性、稳定性和特异性，抱粉学的研究成果已经成为研究植物起源、演化、分类与遗传育种的重要依据，并已在许多作物的研究中得到应用。

但是迄今为止，国内外对蔬菜作物抱粉的研究层少。

中国是世界“园林之母”，是世界蔬菜作物最重要的原产地之一，种质资源极其丰富，对蔬菜作物抱粉进行系统研究，将有力地促进蔬菜科学的发展。

著者在长期从事蔬菜遗传育种、种质资源的科学研究与教学中，广泛搜集国内外蔬菜种质，并对蔬菜作物抱粉进行了较全面、系统的研究，利用扫描电镜技术对22科111种蔬菜的抱粉进行了观察、分析与测量，拍摄了多方位的超显微照片，对其固有的抱粉形状，雕纹类型，萌发孔(沟)的数目、位置和特征等进行了研究与分析，并按G. Erdtman的国际公认术语对各类抱粉的形态、结构进行了详细描述，获取了大量的图像信息与数据信息。

在此基础上还对这些蔬菜的起源、演化、分类、分布及食用价值等进行了较全面论还，内容丰富、全面、系统，并具有突出的先进性，对促进中国和世界蔬菜科学的发展将具有重要作用。

本书图像清晰，撰文精练、规范，是一本具有重要学术价值的专著，可为相关学科的研究提供参考和帮助。

<<中国蔬菜花粉扫描电镜图解>>

书籍目录

<<中国蔬菜花粉扫描电镜图解>>

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>