



图书基本信息



内容概要

随着人类对于实现自身可持续发展和认识生物多样性的要求日益迫切，合理利用生物资源并实现全世界所有物种的快速分类和鉴定已成为世界性的重大需求之一。

DNA条形码技术的出现将极大地增强人类监测、了解和利用生物多样性资源的能力，其在生命科学、法医学、流行病学，以及医药、食品质量控制等领域均具有广泛的应用前景。

本书作者将与DNA条形码技术相关的背景知识、技术原理、操作步骤、应用领域和国内外最新进展进行了归纳和总结。

阐述了药用动植物物种鉴定理论，药用动植物物种鉴定方法及叶绿体和线粒体遗传学等知识，重点介绍了DNA条形码物种鉴定技术及其在各领域尤其是中药鉴定领域的应用。

作者结合本人的知识背景和研究实践，设想以“中药”作为“突破口”来带动DNA条形码技术在中国的发展。



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>