第一图书网, tushu007.com

<<中国伞形科植物花粉图志>>

图书基本信息

书名：<<中国伞形科植物花粉图志>>

13位ISBN编号：9787532362561

10位ISBN编号：7532362566

出版时间：2001-12

出版时间：上海科学技术出版社

作者：舒璞，佘孟兰 著

页数：331

字数：508000

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

第一图书网, tushu007.com

<<中国伞形科植物花粉图志>>

内容概要

伞形科是被子植物中一个具有较高经济价值的中等大科，伞形科植物在医药、食品、蔬菜、轻化工等方面有着广泛用途。
但由于其花序、果实等形态结构的相似性，以致在亚科、族、属、种的分类方面存在分歧，而花粉形态研究的资料可为分类学提供可靠依据。
本书是一部全面系统记述中国伞形植物花粉形态的专著，共记述82属360多种花粉，包括光学显微镜、扫描电子显微镜、超声振荡分离花粉粒技术及透射电子显微镜等显示的花粉外形、外壁特征和内部结构等约l 500张照片，为伞形科花期分类和鲜干标本及化石材料的鉴定提供重要依据。
　本书可供从事植物学、孢粉学、植物生理学和作物育种等专业工作者参考，对生产、研究和开发利用伞形科植物及鉴定也具有重要意义。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

舒璞，1942年12月生，江苏省·中国科学院植物研究所研究员，1963年毕业于兰州大学生物系植物专业。
主要从事孢粉学与植物系统演化研究，主持国家自然科学基金项目“伞形科芹亚科属以上类群的划分及其系统演化研究”及“伞形科前胡族花粉外壁超微结构与系统发生相关性研究

第一图书网, tushu007.com

<<中国伞形科植物花粉图志>>

书籍目录

第1章　伞形科植物分类及其经济意义第2章　伞形科化石花粉及其早期演化 2.1 可归于伞形科的化石花粉 2.2 伞形科花粉类型的早期演化 参考文献第3章　伞形科现代花粉形态研究方法与术语 3.1 材料与方法 3.2 花粉形态 3.3 常见伞形科植物花粉表态术语 参考文献 第4章　中国伞形科花粉形态 4.1 天胡荽亚科 4.2 变豆菜亚科 4.3 芹亚科 参考文献第5章　伞形科中国特有属的花粉类型及其地理分布 5.1 伞形科特有属的种类和在分类系统中的地位 5.2 伞形科特有属的花粉形态特征及其演化关系 5.3 伞形科特有属的地理分布及生物多样性 5.4 伞形科特有属起源的探讨 参考文献第6章　中国伞形科重要药用属、种花粉形态 6.1 当归属花粉形态 6.2 柴胡属花粉形态 6.3 藁本属花粉形态 6.4 阿魏属花粉形态 6.5 前胡属花粉形态 6.6 独活属花粉形态 6.7 明党参属、珊瑚菜属花粉形态 6.8 羌活属、防风属、茴香属花粉形态 6.9 蛇床属、积雪草属、胡萝卜属花粉形态 参考文献第7章　东亚与北美当归属花粉形态的比较 7.1 当归属的种类与分布 7.2 东亚和北美当归属花粉形态特征 7.3 东亚与北美当归属亲缘关系的探讨第8章　伞形科花粉类型与分类系统的关系及其与五加科花粉形态的比较 8.1 伞形科花粉类型和分类系统的关系 8.2 伞形科与五加科花粉形态的比较 8.3 从花粉形态看伞形科与五加科的亲缘关系 参考文献图版中名索引拉丁名索引

第一图书网, tushu007.com

<<中国伞形科植物花粉图志>>

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