

<<花粉过敏症>>

图书基本信息

书名：<<花粉过敏症>>

13位ISBN编号：9787504653802

10位ISBN编号：7504653802

出版时间：2009-4

出版时间：中国科学技术出版社

作者：施锐，朱瑞卿 编著

页数：245

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>

<<花粉过敏症>>

内容概要

本书详细地介绍了北京地区可能致敏的植物和植物花粉并附有相关图片和统计数字。关于鼻应用解剖学和生理学以及花粉过敏症与免疫、遗传、发病机理，临床表现，诊断方法，检测技术，免疫治疗，最新药物治疗等本书均做了系统的介绍。另外，还介绍了一些有关国内外研究花粉过敏症的信息和成果。这是一本医学参考书和科普读物。全书共十四章，约30万字，图表和照片百余幅。本书主要读者是临床工作者、研究人员和广大过敏症患者。

<<花粉过敏症>>

作者简介

施锐，1948年北平辅仁大学毕业，1948-1991先后就职于北京协和医院耳鼻喉科变态反应学组和中国医学科学院肿瘤医院免疫室，1955年与我国著名变态反应学专家张庆松共同创建了当时中国唯一的变态反应学实验室，并在国际上首先发现蒿属花粉引发中国秋季型过敏性鼻炎和哮喘的主要致敏花粉。

曾担任硕士研究生导师，二十世纪九十年代赴美参加中美合作课题，主要研究课题；过敏原的研发，气传致敏真菌及花粉过敏，肿瘤与免疫，Ⅰ型变态反应与肿瘤的关系，免疫与抗肿瘤中药的研发等。

主编和出版过《花粉症》一书，并在国内外著名杂志和报纸上发表过变态反应、抗癌中药与免疫等论文、综述，科普文章等二十余篇，其中秋季型花粉症病因研究荣获1986年中国医学科学院，中国协和医科大学科技成果奖，本人荣获1987年中国医学科学院，中国协和医科大学院校发展积极贡献奖。

<<花粉过敏症>>

书籍目录

内容提要序前言第一章 花粉过敏症研究简史 第一节 历史回顾 第二节 我国花粉过敏症研究简介第二章 鼻的应用解剖学和生理学 第一节 鼻的应用解剖学 一、外鼻 二、鼻腔 第二节 鼻的应用生理学 一、呼吸功能 二、嗅觉功能 三、发声功能(共鸣作用) 四、鼻部反射作用第三章 花粉过敏症的病因学 第一节 概念 第二节 流行病学 第三节 花粉过敏症与遗传 一、家族及孪生过敏史调查 二、特应症与遗传 三、免疫球蛋白E(IgE)的遗传基因控制 四、控制特异性IgE反应的免疫反应基因 第四节 花粉过敏症与食物过敏 一、口腔、咽、食管、胃肠的简要结构和功能 二、胃肠道的免疫功能 三、食人已致敏的花粉引起的过敏反应 四、花粉过敏症伴有食物过敏第四章 花粉过敏症(Ⅰ型过敏反应)的发病机理 第一节 第一阶段免疫应答(致敏阶段) 第二节 第二阶段效应阶段(发病阶段) 一、肥大细胞免疫途径脱颗粒现象 二、肥大细胞脱颗粒释放的介质 三、鼻~鼻炎 四、眼~眼结膜炎 五、肺~支气管哮喘 六、皮肤~皮炎、荨麻疹第五章 研究空气中致敏花粉的植物学基础 第一节 植物的种类 第二节 花的类型 第三节 植物传粉的方式 第四节 花的结构 第五节 花粉的类型和形态特征 一、裸子植物花粉 二、被子植物花粉 第六节 空气中致敏花粉的调查 第七节 野外实地调查和采集植物标本的方法 第八节 植物标本的保存方法 第九节 花粉片的制法 一、目的 二、方法 第十节 永久花粉片的制法 一、操作技术 二、注意事项 第十一节 探测空气中花粉的方法 一、重量玻片法 二、观察、鉴定和统计花粉粒 三、鉴定技术注意事项 第十二节 地区不同与花粉含量的关系 第十三节 年份不同与花粉含量的关系 第十四节 高度不同与花粉含量的关系 第十五节 气候不同与花粉含量的关系 第十六节 开花期与花粉含量的关系 第十七节 花粉、花粉过敏症与气象条件的关系 第十八节 北京地区空气中常遇到的花粉类型第六章 北京地区空气中常遇到的植物花粉及其形态特征第七章 花粉与花粉过敏症研究的进展 第八章 花粉过敏症与自疫第九章 花粉过敏症的临床症状与诊断第十章 花粉过敏症的治疗参考文献

<<花粉过敏症>>

章节摘录

第一章 花粉过敏症研究简史 空气中的花粉是引起人类速发型过敏反应的抗原或过敏原，它对绝大多数人无害。

但有易感性的个体，在吸入或接触花粉后，可以引起过敏反应，如过敏性鼻炎、过敏性哮喘、荨麻疹等。

虽然许多花粉可以引起花粉过敏症，但不一定所有的花粉都能引发症状。

这主要取决于花粉的抗原性和量的多少以及个体对不同花粉的敏感状态。

由于花粉的种类不同，其抗原性则有强有弱，一般是接触空气中漂浮的花粉量多才会产生症状，所以说风媒花的花粉要比虫媒花花粉重要得多。

究竟是花粉的哪些成分起主导作用，国内外学者已在不断地展开研究。

有人认为这与花粉中的蛋白质、多糖、脂类有关。

第一节 历史回顾 花粉过敏症（pollinosis）早年曾称枯草热（hay fever），这是1819年英国医生John Bostock首先提出来的。

但由于“枯草”并不是花粉过敏症的病因，况且该病又无“热”的症状，所以后来的学者们常使用“花粉症”这一术语。

.....

<<花粉过敏症>>

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>