第一图书网, tushu007.com

<<过敏与治疗>>

图书基本信息

书名：<<过敏与治疗>>

13位ISBN编号：9787504652096

10位ISBN编号：7504652091

出版时间：2008-7

出版时间：中国科学技术出版社

作者：施锐，朱瑞卿 著

页数：221

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

内容概要

《过敏与治疗》是以科学知识和诊疗技术相结合的医学参考书和科普图书。
它既有方法学又有最新技术发展的概况介绍。
兹根据多年的医学实践并结合国内外有关资料编写而成，它具有一定的知识性、实用性和新颖性。
众所周知，人们掌握过敏和过敏原的相关知识则有利于提高诊断、防治过敏性疾病的水平。
《过敏与治疗》包括过敏原的研制与开发，质量控制和标准化等较新的内容。
它不仅包括各种水剂过敏原的基本制法，还有粉状过敏原的制作技术。
此外，还重点阐述了空气中致敏真菌和花粉与人们健康的关系，以及相关科学创新。
此外，《过敏与治疗》还详细介绍了过敏原的体外和体内诊断技术以及免疫治疗等策略。
全书共十一章节，20余万字，黑白照片和图表百余幅。
适用于医生、护士、技术员和过敏症患者及一般读者。

<<过敏与治疗>>

书籍目录

序前言第一章　过敏知识浅谈第一节　过敏的定义第二节　过敏的突出表现第三节　过敏与过敏原第四节　过敏的主要症状第五节　如何寻找过敏的病因第六节　过敏重在预防第二章　研制过敏原的主要方法第一节　过敏原浸液的基本制作技术一、要求二、目的三、基本步骤四、原料选择第二节　具体操作程序一、粉碎二、除脂三、浸出四、滤过、澄清或分离五、透析六、浓缩七、酸碱度的校正八、滤过灭菌九、无菌试验十、毒力试验十一、产品检定十二、留样考察第三节　过敏原的质量控制第四节　过敏原的标准化一、体外测定法二、单向免疫扩散试验三、双向免疫扩散试验四、生物活性测定法第三章　过敏原的研究与发展第一节　过敏原浸液一、花粉过敏原二、真菌过敏原三、螨过敏原四、屋尘过敏原五、动物皮屑、兽毛、蚕丝、棉絮、木棉、羽绒等过敏原六、牛奶过敏原七、蛋类过敏原八、鱼类过敏原九、虾过敏原十、牛肉、羊肉、猪肉、鸡肉、鸭肉及其他动物肉过敏原十一、谷类过敏原十二、花生过敏原十三、大豆过敏原十四、硬壳干果过敏原十五、蔬菜类过敏原十六、水果类过敏原十七、昆虫过敏原十八、香烟烟过敏原十九、自家细菌疫苗第二节　粉状过敏原的研究与探索一、步骤二、方法第三节　过敏原制作技术的发展一、明矾沉淀花粉抗原浸液二、乳剂花粉浸液三、类过敏原四、聚合花粉抗原浸液……第四章　空气中致敏真菌的研究第五章　花粉过敏症研究简史第六章　空气中致敏花粉的研究第七章　北京地区空气中常遇的植物花粉及其形态特征第八章　过敏反应性炎症的体外诊断第九章　过敏反应炎症的体内诊断第十章　过敏反应炎症的治疗第十一章　过敏反映实验室的建设主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第一章　过敏知识浅谈　　第一节　过敏的定义　　过敏也称变态反应（allergy），这两个词原是同义词。
但过敏一词通俗易懂，常被老百姓所称谓。
例如有的人一喝牛奶就腹泻或出荨麻疹，又如有的人每逢花粉季节，就患鼻炎或哮喘，大家都称之为牛奶过敏或花粉过敏，但很少用“变态反应”这一词来表示，而“变态反应”这一词则常被专业人员所采用，多见于著述之中。
就这两个词的本义而言，概括地说是指我们身体的免疫系统对外来物所作出的一种过强反应。
然而也有人将“过敏”与“变态反应”二词严格地加以区分，将人类接触自然界的某物质所诱发的反应称之为变态反应，将动物用人工诱发的反应称之为过敏反应。
1906年奥地利儿科医生Clemens von Pirquet首先提出了“allergy”这一词。
当年他观察到应用破伤风抗毒血清治疗破伤风时多数患者获得了较好的疗效，然而个别的患者则在再次使用同一血清时，发生了严重的甚至致死的不良反应。
于是这位医生认为这一反应可能与机体的反应性发生改变有关，致使机体出现异常反应，从而提出了“变态反应”这一概念。
随后大量的动物实验也推动了这种认识，于是就发展并形成了“变态反应”这门学科。
变态反应（过敏）的准确定义见于1957年。
人们认为过敏反应是由不同的免疫机理导致的对机体不利的生理过程。
正常的免疫反应对外界的异物（抗原）产生排斥，使机体得到保护，而变态反应（过敏）则是机体对这类抗原物质的过强反应，从而导致组织损伤，产生轻重不等的危害。
……

第一图书网, tushu007.com

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