

<<过敏>>

图书基本信息

书名：<<过敏>>

13位ISBN编号：9787030137449

10位ISBN编号：7030137442

出版时间：2006-6

出版时间：东方科龙

作者：孙晖

页数：186

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>

<<过敏>>

内容概要

过敏性哮喘、花粉症等免疫性疾病，都是由人体复杂的免疫系统引起的现代常见病。

本书首先将形形色色的过敏症展现在广大读者面前，通过介绍人体的防御系统对上述免疫疾病所产生的防御功能，来阐述过敏与免疫出现异常时，如何寻找过敏的原因，以及治疗过敏的种种方法，并结合生活中的具体事例，由浅入深地讲解从过敏性哮喘到人体器官移植中的排异反应等现代医学最前沿的知识。

<<过敏>>

作者简介

孙晖，女，博士，教授。

本科毕业于北京大学生物学系遗传专业，获理学学士学位；在复旦大学遗传研究所获得遗传学硕士学位；1992年10月至1998年7月在日本御茶水女子大学理学部进化遗传学研究室从事嗅觉的分子生物学研究并获理学博士学位。

主要研究方向为分子遗传学和进化遗传学。

现任东北师范大学生命科学院副院长，主管学院本科教学工作，参与主持实施“国家生物学人才培养基地”的建设规划。

著有《现代生物学进展》、《脑和神经的奥秘》、《脑功能衰退的自我检测和防治》、《吃出健康》

。

<<过敏>>

书籍目录

第1章 过敏反应 过敏反应 黏膜和过敏反应 花粉过敏症 食物过敏 遗传性过敏性皮炎 知识窗 第2章 免疫的机制 接种疫苗 免疫 白细胞的发现 白细胞的分类 组织相容性抗原 自然免疫与获得性免疫 自然免疫 自然免疫的屏障结构 补体 吞噬细胞1 吞噬细胞2 干扰素 获得性免疫 体液免疫和细胞免疫 一种抗体对应一种抗原 抗体的种类 抗体的功能 B细胞产生抗体1 B细胞产生抗体2 抗原提呈细胞 抗体的产生基础是基因中含有的信息 细胞免疫 T细胞亚群 辅助性T细胞 杀伤性T细胞 淋巴细胞的产生器官——骨髓 淋巴细胞的产生器官——胸腺 淋巴细胞的选择 免疫耐受 骨髓和胸腺 外周淋巴器官 免疫记忆 免疫系统清除异物的过程 免疫和过敏的关系 过敏原 过敏体质 过敏反应的发病机制 知识窗 第3章 过敏反应的机理 过敏反应的分类 I型过敏反应 I型过敏反应的机制1 I型过敏反应的机制2 肥大细胞(mast cell) IV型过敏反应 IV型过敏反应的发生机制 化学介质(chemical mediator) 型过敏反应 型过敏反应的机制 型过敏反应 型过敏反应的机制 型过敏反应的机制2 三种粒细胞 知识窗 第4章 生活中的过敏反应 I型与IV型过敏反应 花粉症(过敏性鼻炎) 花粉症的机制 支气管哮喘 吸人性过敏原 遗传性过敏性皮炎 遗传性过敏性皮炎的机制 超抗原 药物过敏反应 药物过敏反应的机制 食物过敏 食物过敏反应的机制 引起食物过敏反应的过敏原 肠道的免疫系统 分泌型IgA抗体的产生 接触过敏症 结核菌素反应 过敏反应的变迁 知识窗 第5章 过敏反应的治疗 过敏反应的检查1 过敏反应的检查2 过敏反应的检查3 过敏反应的治疗基础 保护皮肤 去除过敏原 抗过敏药 抗组胺药物 类固醇药物 类固醇药物的副作用1 类固醇药物的副作用2 支气管扩张药物 个性化治疗1 个性化治疗2 知识窗

<<过敏>>

章节摘录

书摘食物过敏 ——食物蛋白质是引起 过敏反应的过敏原 食物是人类的营养源，人类已从千百年的经验中寻找出并选择到适合于自己的食物，但是某些已被普遍接受的食物却能在少数人身上引起特殊的不良反应——食物过敏。

我国古籍《淮南子·修务训》有“神农……尝百草之滋味，水泉之甘苦，令民知所避就。

当此之时，一日遇七十毒”的记载，虽有其夸大之处，但我们相信，古代人类在找寻食物与药物的过程中，遇到许多不良反应，除食物中毒外，必然也包括食物过敏在内。

我国传统医学中，很早就提出“忌口”以治疗疾病。

例如，哮喘应忌海味，皮肤病应忌酒，“发物”可引起某些疾病，这可以说是我国人民从长期生活实践中观察到一些食物过敏现象后形成的经验总结。

根据近代科学的观察研究，这些“发物”引起食物过敏的机会确实比较大。

公元前460年，古希腊医学家希波克拉底(公元前460~337年，遗著有“关于生的道德”的《希波克拉底誓言》)发现头痛病人应禁用牛奶，否则病情加重，这可能是西方有关食物过敏最早的记录。

大家都知道，食物在胃、肠中被消化分解，并通过肠道黏膜吸收。

但是，有时食物蛋白质并不能被消化系统消化完全。

虽然只是微量，但这些未完全消化的蛋白质被机体吸收后，就成了引起食物过敏的过敏原(allergen)。

当肠道黏膜的肥大细胞和其发生反应时，肥大细胞释放出的组胺能够同肠道发生反应，结果引起腹泻、呕吐等过敏症状。

幸运的是，我们的免疫系统并不是对所有的食物蛋白都感兴趣，否则我们就什么都不用吃了。

换句话说，食物过敏是肠道免疫系统与特定的蛋白质发生作用而引起的过敏反应。

P8

<<过敏>>

编辑推荐

环顾周围，我们会发现过敏性患者逐渐增多，可面对多种多样的治疗方法和药物宣传，为什么有些人不能分辨它们的好坏，甚至陷入假药或庸医的圈套不能自拔呢？其实，答案非常简单，就是缺少科学知识。

如果了解了过敏反应发生的原因和机制，就不会被各种看似合理的传闻、信息以及宣传所迷惑。

《过敏》的宗旨就是通过图解的方式，深入浅出地阐明各种过敏性疾病发生的原因和机制，提供有关过敏性疾病治疗方法的科学知识，并结合生活中的具体事例，由浅入深地讲解从过敏性哮喘到人体器官移植中的排异反应等现代医学最前沿的知识。

<<过敏>>

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>