第一图书网, tushu007.com

<<临床眼科免疫学>>

图书基本信息

书名：<<临床眼科免疫学>>

13位ISBN编号：9787117164610

10位ISBN编号：7117164611

出版时间：2012-12

出版时间：杨朝忠 人民卫生出版社 (2012-12出版)

作者：杨朝忠 编

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

《临床眼科免疫学》是我国第一部《眼科免疫学》的升华版，详尽地论述了临床眼科免疫学各有关问题。
内容新颖、系统。
全书从基础到临床，由浅入深，深入浅出，层次分明，理论联系实际，它既是一部医学免疫学与眼科学的阶梯读本；又是眼科临床和科研工作者的参考书。

全书共分四篇二十七章，约170万字，图1000余幅。
第一篇眼科免疫学发展简史；第二篇眼科免疫学基础知识，分别介绍了眼组织免疫学解剖、生理和免疫病理；第三篇眼病的免疫治疗学；第四篇免疫相关性眼病各论，详细介绍了免疫相关性结膜病、角膜病、巩膜病、葡萄膜病、视网膜病、青光眼、白内障、眼肿瘤、组织移植等的临床表现、免疫病理、诊断和免疫学防治。

作者简介

杨朝忠，男，1957年生。
1982年12月毕业于青岛医学院医疗系，获医学学士学位，从事眼科工作至今。
现任全国眼免疫学组委员，全国眼遗传学组委员，山东省青年眼科学组副组长，青岛市眼科分会委员，青岛东方眼科研究院院长，青岛东方眼科医院院长，主任医师，教授，硕士研究生导师。
曾任山东省医科院眼科研究所副主任，青岛大学医学院二附院眼科主任。
现任《眼科新进展杂志》和《中华现代眼科学杂志》编委。
多年担任山东省医药课题、科技成果鉴定和成果奖评委，青岛市职称晋升高评委、科技成果鉴定和成果奖评委、青岛大学医学院和中国海洋大学生命学院硕士及博士研究生答辩委员会委员。

<<临床眼科免疫学>>

书籍目录

第一篇眼科免疫学发展简史 第一章眼科免疫学的经验时期 第二章实验免疫学时期 第一节疫苗的研制 第二节眼组织抗原的研究 第三节眼液免疫学研究 第三章眼科免疫学的理论时期 第一节细胞免疫学研究 第二节体液免疫学研究 第四章眼科免疫学研究的现状和展望 第一节眼组织移植与免疫 第二节我国眼科免疫学的发展 第二篇眼科免疫学基础知识 第五章免疫系统 第一节免疫器官 第二节屏障结构 第三节参与免疫反应的细胞 第四节补体系统 第五节分子免疫学 第六节眼免疫赦免及其凋控 第七节抗原与抗体 第八节组织和体液中的抗微生物物质 第九节非特异性免疫 第十节特异性免疫 第十一节免疫反应的调控 第六章眼科免疫病理学 第一节屏障结构的破坏 第二节淋巴结肿大 第三节免疫耐受性 第四节自身免疫 第五节变态反应 第六节免疫缺陷 第七节感染免疫 第八节肿瘤免疫 第九节移植免疫 第七章眼科免疫学应用 第一节免疫学诊断 第二节免疫组织化学在眼科免疫学中的应用 第三节分子生物学在眼科免疫学中的应用 第四节免疫学防治 第八章微生物免疫 第一节概论 第二节结膜囊正常菌群 第三节眼部常见致病微生物 第四节药物对眼表微生物的影响 第九章眼的免疫系统 第一节眼的免疫结构及功能 第二节眼的屏障结构及功能 第十章眼科免疫病理学 第一节眼部的炎症 第二节眼眶的免疫病理 第三节眼睑的免疫病理 第四节泪器的免疫病理 第五节泪液的免疫病理 第六节结膜的免疫病理 第七节角膜免疫病理 第八节巩膜的免疫病理 第九节葡萄膜的免疫病理 第十节视网膜的免疫病理 第十一节晶状体的免疫病理 第十二节玻璃体的免疫病理 第十三节HLA抗原与眼病 第三篇眼病的免疫治疗 第十一章影响免疫功能的药物 第一节免疫抑制剂 第二节免疫增强剂 第三节非甾体类抗炎药 第四节抗组胺药物 第五节影响免疫功能的中药、方剂 第十二章自家血疗法及热疗法 第一节自家血疗法 第二节热疗 第四篇免疫相关性眼病各论 第十三章免疫相关性泪器疾病 第一节泪腺炎型炎性假瘤 第二节原发性干燥综合征 第三节Mikulicz病 第十四章免疫相关性眼睑疾病 第一节变应性眼睑水肿 第二节接触性眼睑炎 第三节血管神经性眼睑水肿 第四节皮肌炎之眼睑病变 第五节眼肌型重症肌无力 第十五章免疫相关性结膜病 第一节季节性过敏性结膜炎 第二节春季结膜炎 第三节巨乳头性结膜炎 第四节泡性结膜炎 第五节接触性结膜皮肤炎 第六节变应性结膜炎 第七节自身免疫性结膜炎 第八节变性性结膜病 第九节沙眼 第十节眼—尿道—滑膜综合征 第十六章免疫相关性角膜病 第一节免疫相关性角膜疾病的一般规律 第二节泡性角膜炎 第三节特应性角结膜炎 第四节接触镜性角膜炎 第五节单纯疱疹病毒性角膜炎 第六节蚕蚀性角膜溃疡 第七节Terrien角膜边缘变性 第八节边缘性角膜炎 第九节Thygeson浅层点状角膜炎 第十节硬化性角膜炎 第十一节角膜基质炎 第十二节弥漫性板层角膜炎 第十七章免疫相关性巩膜疾病 第一节概述 第二节表层巩膜炎 第三节巩膜炎 第四节感染性巩膜炎 第十八章与免疫相关的葡萄膜疾病 第一节葡萄膜的解剖 第二节葡萄膜炎与免疫 第三节免疫相关性葡萄膜炎总论 第四节免疫相关性葡萄膜炎各论 第五节葡萄膜炎辅助检查 第十九章免疫相关性视网膜疾病 第一节概述 第二节原发性视网膜色素变性 第三节视网膜静脉周围炎 第四节视盘血管炎 第五节视网膜血管炎 第二十章视神经疾病与免疫 第一节视神经炎 第二节前部缺血性视神经病变 第三节视神经脊髓炎 第二十一章青光眼与免疫 第一节与青光眼有关的免疫因素 第二节青光眼视神经病变的免疫学研究 第三节青光眼的免疫治疗 第二十二章免疫相关性眼眶病 第一节眼眶特发性炎性假瘤 第二节甲状腺相关性免疫性眼眶病 第二十三章免疫相关性眼肿瘤及眼部转移瘤 第一节视网膜母细胞瘤 第二节脉络膜恶性黑色素瘤 第三节白血病 第四节网状细胞肉瘤 第五节眼眶恶性淋巴瘤 第六节waldenstrom巨球蛋白血症 第七节多发性骨髓瘤 第八节MALT淋巴瘤 第二十四章眼组织移植与免疫 第一节概述 第二节眼表新生血管与移植免疫 第三节角膜移植与免疫 第四节人工角膜与免疫 第五节眼前节重建与免疫 第六节巩膜移植与免疫 第七节结膜移植与免疫 第八节眼表联合手术与免疫 第九节黏膜移植与免疫 第十节羊膜移植与免疫 第十一节眼附属器移植与免疫 第十二节视网膜移植与免疫 第十三节眼库技术与免疫 第二十五章眼创伤免疫 第一节角膜的创伤免疫 第二节血一房水屏障的创伤免疫 第三节晶状体的创伤免疫 第四节血一视网膜屏障的创伤免疫 第五节眼球穿通伤与免疫 第二十六章白内障与免疫 第一节晶状体的免疫学特性 第二节免疫相关性晶状体疾病 第三节晶状体相关性葡萄膜炎 第四节人工晶状体与免疫 第二十七章全身免疫病的眼部表现 第一节变态反应性疾病的眼部表现 第二节自身免疫性疾病的眼部表现 第三节免疫相关性全身疾病的眼部表现 第四节免疫缺陷病的眼部表现

章节摘录

版权页： 插图： 第三节免疫耐受性 免疫耐受性（immunological tolerance）是指机体对抗原的先前接触表现为特异性无反应状态。
抗原刺激机体，通常可引起免疫应答，表现为特异性抗体和（或）致敏淋巴细胞形成。
但是，在某些情况下，机体接受抗原刺激后，不能产生上述免疫应答，这种状态称为免疫无应答性。
免疫无应答性可分为非特异性和特异性两大类。
非特异性免疫无反应性，是指机体对任何抗原刺激均不应答的状态。
特异性免疫无应答性是指机体经某种抗原诱导后形成的特异性免疫无应答状态。
机体的免疫系统经某种抗原的诱导后产生的针对这种抗原的免疫无反应性又称为免疫耐受性。
动物对自身成分是处在耐受性状态，而狭义的免疫耐受性是指与这自身耐受性相同的状态。
自身耐受性表现如下特征：对自身成分的免疫无应答性不决定于遗传，而是后天形成的。
自身耐受性形成的原因是自身抗原。
③淋巴系细胞的抗原反应性无论自身抗原及非自身抗原均无定向表达，若将其中对自身的反应性细胞除去，结果可形成仅对非自身的免疫机制。
不仅对咱身成分，而且对外来抗原的免疫耐受性也可在后天形成。
免疫耐受性从属于特异性免疫耐受性范畴，可由于单独T淋巴细胞耐受、单独B淋巴细胞耐受，或二者同时耐受而表现为不能产生特异性迟发型变态反应，或血流中不出现特异性抗体，或两种情况并存。
特异性无应答性可以天然获得，也可模拟天然获得方式人工诱导产生。
前者称为自身免疫耐受性或天然耐受性；后者称为获得性免疫耐受性。
自身免疫耐受性表现为机体本身对自己的组织不产生免疫应答。
大量的实验结果证明，免疫耐受性可在胚胎期、新生期或成年期诱导产生。
其规律是，个体的发育期越早，诱导的成功率越高。
给成年动物注入抗原不易造成免疫耐受性。
但在注射抗原的同时注入免疫抑制剂，可诱导产生对该抗原的免疫耐受性。
即使以后没有药物作用时，再注射同种抗原也可产生免疫耐受。
虽然注射抗原后，T淋巴细胞和B淋巴细胞都产生免疫耐受性，但T淋巴细胞和B淋巴细胞对诱导产生免疫耐受性所需抗原的剂量，以及耐受性维持时间的长短有很大差异。
T淋巴细胞所需剂量少，维持时间长。
另外，抗原性质、动物品系、个体免疫状态和注射途径对诱导产生免疫耐受性都有直接影响。
免疫耐受发生的机制很复杂。
在临床上，诱导免疫耐受性可有利于治疗过敏反应、自身免疫病和阻止移植排斥反应。
有人应用载体耐受诱导实验来降低免疫球蛋白E（IgE）抗体的产生，以治疗过敏性疾病的发生，已取得令人鼓舞的进展。

编辑推荐

《临床眼科免疫学》配合了大量图片，内容新颖、实用性强，可供从事本专科和相关学科工作的临床医生、研究生参考。

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