

<<眼科主治医师手册>>

图书基本信息

书名：<<眼科主治医师手册>>

13位ISBN编号：9787534579783

10位ISBN编号：7534579783

出版时间：2011-5

出版时间：蒋沁 凤凰出版传媒集团，江苏科学技术出版社 (2011-05出版)

作者：蒋沁 编

页数：361

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>

<<眼科主治医师手册>>

内容概要

《眼科主治医师手册》是一本适合我国眼科主治医师的参考书。

主治医师在眼科临床工作中担负着重要的责任，既要独立处理各种眼科疾病，包括疑难的疾病，又承担着培养住院医师等大量的教学工作。

主治医师的工作状况将直接影响到眼科医疗工作的开展和年轻眼科医师的培养，因此，专门编写一本适合主治医师阅读的参考书，对提高我国整体的眼科医疗水平是非常有必要的。

《眼科主治医师手册》内容广泛，涉及到结膜、角膜、晶状体、葡萄膜、视网膜等疾病和视光学等方面。

在内容的编排上，既综述了眼科各领域的最新学术进展状况，又围绕着相关的临床问题展开讨论，提出了恰当的处理方法。

<<眼科主治医师手册>>

作者简介

蒋沁，1962年生，主任医师、教授、博士生导师。

1984年毕业于南京医科大学临床医疗系。

1993年及1994年赴日本国立名古屋病院临床研修。

2005年获南京医科大学临床博士学位。

现任南京医科大学附属眼科医院（江苏省红十字眼科医院）院长，南京医科大学第四临床医学院副院长。

中华医学会江苏分会眼科学会副主任委员。

先后承担973子项目、国家自然科学基金等10多个研究项目，获得江苏省医学科技奖一等奖等多项奖，发表SCI论文20余篇，现为《中华眼科杂志》《眼科新进展》及《南京医科大学学报》编委。

<<眼科主治医师手册>>

书籍目录

- 第一章 角膜及眼表相关疾病第一节 眼表病一、前沿学术综述1. 变应性结膜炎发病机制的研究进展2. 干眼的基础研究进展二、临床问题1. 如何通过问诊提高过敏性结膜炎诊断的准确率？
2. 临床上如何合理选择抗过敏性药物？
3. 临床上如何进行干眼的规范检查？
4. 干眼的非药物治疗方法有哪些？
5. 如何在眼表疾病临床诊治中运用印迹细胞学检查？
6. 如何减少药物源性眼表损伤？
三、推荐阅读的参考文献第二节 角膜病一、前沿学术综述二、临床问题1. 如何应用病理学及形态学辅助角膜上皮病的诊治？
2. 如何合理应用实验室技术诊断感染性角膜炎？
3. 如何合理地选择药物治疗单纯疱疹病毒性角膜炎？
4. 真菌性角膜溃疡濒危穿孔该如何治疗？
5. 临床上如何减少对阿米巴性角膜炎的误诊？
6. 临床上如何通过提高手术技巧来减少蚕蚀性角膜溃疡的复发率？
7. 临床上如何合理地治疗大泡性角膜病变？
8. 如何诊断亚临床期圆锥角膜？
三、推荐阅读的参考文献第三节 眼表重建一、前沿学术综述二、临床问题1. 对眼睑重建手术如何选择睑板重建材料？
2. 临床上如何减少赘肉手术后的复发率？
3. 如何充分发挥羊膜在眼表疾病治疗中的作用？
4. 临床上如何提高深板层角膜移植手术的成功率？
5. 如何预防和治疗角膜移植高危排斥？
6. 如何解决角膜移植术后的屈光问题？
7. 眼表化学烧伤治疗过程中如何减轻角膜的血管化？
三、推荐阅读的参考文献第二章 白内障和晶状体疾病第一节 人工晶体的生物学测量一、前沿学术综述二、临床问题1. 白内障手术采用经验公式测定人工晶体度数产生误差的根源是什么？
2. 白内障手术如何选择人工晶体度数测定计算公式？
3. 植入到睫状沟的人工晶体度数应该如何进行修正？
4. 角膜屈光手术后采用常规方法计算人工晶体度数产生误差的原因是什么？
.....第三章 青光眼第四章 葡萄膜病第五章 眼底病第六章 视神经和视路疾病第七章 视光学第八章 斜视与弱视第九章 眼眶疾病

章节摘录

版权页：插图：超声乳化能量是指将核乳化成为易吸除物质的力量。

超声乳化能量由超声乳化手柄内部的换能器产生。

首先，换能器中的电压晶体把电能转化为机械震动能，然后沿手柄传到超声乳化针头。

能量的大小变化直接影响针头运动的幅度，而超声频率是指超声乳化针头伸缩的快慢程度，一台机器的超声乳化频率在出厂后是固定不变的，一般设置在40~60KHz。

能量在乳化粉碎手术清除的晶状体核的同时，也会给眼内其他组织带来危害，如乳化碎片对角膜的高速撞击以及热损伤等。

灌注液可冷却手柄，并且硅胶灌注套管可以起到阻隔针头和组织的作用，避免切口被直接灼伤。

当使用的能量过大或者是连续释放超声时间过长的時候，会使针头周围的切口组织烧灼伤。

降低能量值可以减小能量本身以及热损伤带来的副作用，但是过小的能量不足以产生有效的乳化作用，反而延长了超声时间。

正确的超声乳化能量应根据患者白内障核的硬度适当调整。

选择超声乳化能量的原则是：使用能够维持有效的乳化作用的最小超声乳化能量，超声乳化针头前部没有晶状体物质的时候不要使用超声乳化能量，以免对周围其他组织造成不必要的损害。

对于硬核和晶状体悬韧带功能较差的患者能量值应适当地加大一些，同时增加流量值，以减少晶状体的抖动。

而在粉碎软核或晶状体核周部分时，必须减小能量值，避免不必要的损害。

如果术前检查发现患者的角膜内皮细胞数目较少，更需减小能量值。

6.如何利用灌注帽进行超声乳化参数测试与匹配？

合理匹配超声乳化参数中的灌注瓶高度、负压和流量的参数设置，做到心中有数，可利用灌注帽进行测试。

将其放在患者眼睛平面，灌注后形成一个理想的人工模拟前房，对于文丘里泵超声乳化设备可直接观察最大吸引状态下测试帽是否塌陷来明确负压和灌注瓶高度是否匹配。

对于蠕动泵设备需要捏住吸引硅胶管，待负压升至预设值时松开硅胶管，观察测试帽是否塌陷以明确三者参数设置是否合适。

<<眼科主治医师手册>>

编辑推荐

《眼科主治医师手册》是主治医师手册丛书之一。

<<眼科主治医师手册>>

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>