

<<21世纪眼科学前沿 汉英对照>>

图书基本信息

书名：<<21世纪眼科学前沿 汉英对照>>

13位ISBN编号：9787530830079

10位ISBN编号：7530830074

出版时间：2001-6

出版时间：天津科学技术出版社

作者：袁佳琴

页数：1180

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>

## 前言

我非常高兴为《21世纪眼科学前沿》作序。

在我们跨入21世纪之际，我认为全世界的眼科同道们应当联合起来迎接这一新世纪对眼科的挑战。

新世纪科学技术的发展，尤其是信息技术以及其他高新技术需要人们有敏锐的视力。

另一方面，防盲治盲对全球人类的幸福都有重要意义。

袁佳琴和林少明两位教授是我多年的挚友。

他们为21世纪共同撰写了这部书。

他们邀请了包括中国、新加坡和其他许多国家在20世纪做出过杰出贡献的眼科专家参加撰写，其中许多专家也是我的挚友，例如中岛章，张士元教授等。

本书是一部80多章共200百万余字的巨著，总结了20世纪后半期眼科主要方面的成就，指出了21世纪奋斗的方向。

如同世界奥林匹克运动会一样，世界眼科广大医生联合起来共同努力奋斗，年长的继续奉献，年轻的更富有潜力，一代胜似一代。

21世纪眼科的发展更加日新月异。

我衷心地祝贺这部书的出版！

预祝本书为人类的光明事业、人类的幸福生活做出贡献！

<<21世纪眼科学前沿 汉英对照>>

内容概要

本书包括：防盲、角膜、白内障、青光眼、视网膜、视神经、外伤、近视与屈光手术肿瘤、整形、药物、信息技术、基础研究及对21世纪的展望，21世纪的眼科发展方向。

## 作者简介

袁佳琴是中国天津医科大学眼科教授，博士生导师，世界人工晶体中国天津培训中心暨天津医科大学眼科中心的创建人。

曾任中心主任，现为名誉院长。

自1978年至今多次获国家及国际眼科组织的奖励，以表彰她对本国和世界眼科的发展及防盲工作所做的杰出贡献。

曾任中华眼科学会副主席，现任亚太人工晶体学会副主席，世界眼科医师学会顾问委员会委员。

袁佳琴教授是中国工业眼科学研究的开创先锋。

1956年她出版了《工业眼科学》；参与中华眼科学会眼外伤职业病学组的创建及杂志的创办；1982年出版了《眼裂隙灯显微学》。

1998年出版了《人工晶体植入手术图谱》。

10年来在新加坡林少明教授的支持下，合作创建了世界人工晶体中国天津培训中心。

至今已使治疗白内障的人工晶状体植入技术在中国得到普及，并已形成蓬勃发展的趋势。

袁佳琴教授主编了6部专著，参与撰写了13部专著。

在国内外发表眼科论文100余篇。

担任《中华眼科杂志》编委45年，还担任《亚一太眼科杂志》的编委。

## 书籍目录

第一篇 引言1. 辉煌的时代2. 世界防盲历史3. 眼科医生在防盲工作中的重要作用4. 中国白内障的流行病学5. 中国白内障扫盲概况6. 信息技术对眼科学的影响第二篇 角膜7. 破坏性角膜疾病的发病机理8. 中国的蚕蚀性角膜溃疡—临床特点和治疗的研究9. 眼表疾病10. 角膜缘潜在功能的开发应用11. 眼表面重建术及羊膜移植的应用第三篇 白内障12. 白内障手术的现状与未来13. 白内障手术的未来14. 为什么一些眼科医生术后少有并发症15. 白内障手术服务的数量与质量16. 人工晶状体在21世纪的作用17. 白内障手术表面麻醉的新进展18. 现代手法微核白内障囊外摘除人工晶状体植入技术及其学习曲线19. 超声乳化技术实际操作须知：并发症的原因预防和处理20. 白内障超声乳化手术中的水分分离21. 超声乳化—滑行法：一项不用水分分离的新技术22. 白内障钕激光乳化手术，临床应用初步报告23. Choo-Choo劈裂和翻转超声乳化技术24. 超乳前劈核技术25. 儿童白内障囊膜融合术26. Allergan Array多焦人工晶状体的使用27. 后极性白内障的超声乳化28. “L”形不缝合巩膜隧道切口人工晶状体植入术29. 恢复调节功能的白内障手术：手术可行性的原则30. 术后囊袋阻滞综合征31. 超声乳化核下沉的玻璃体切割术—术后视力和并发症32. 眼内炎的预防33. 应用超声生物显微镜观察眼内人工晶状体第四篇 青光眼34. 青光眼的挑战35. 青光眼合并白内障手术的进展36. 超声乳化并小梁切除术的最新技术37. 青光眼的新进展38. 中国人原发性闭角型青光眼的研究进展39. 原发性闭角型青光眼的病因和发病机理假说40. 如何认识早期青光眼视野缺失41. 青光眼治疗新概念—神经保护42. 最新的青光眼手术43. 局限性氩激光虹膜周边成形术治疗原发性闭角型青光眼急性发作的初步研究44. 现代经巩膜睫状体光凝术治疗青光眼第五篇 视网膜45. 老年性黄斑变性的新进展46. 黄斑皱襞47. 黄斑移位术48. 黄斑裂孔手术49. 眼内显微手术治疗漏斗状视网膜脱离的技术及效果50. Eales病51. 吲哚菁绿血管造影对隐匿性脉络膜新生血管的诊断52. 超声生物显微镜诊断前段增殖性玻璃体视网膜病变第六篇 视神经视交叉53. 视交叉的血液供养及双颞侧偏盲54. 腰骶部椎管内肿瘤及视乳头水肿55. 管内段视神经损伤第七篇 眼外伤56. 严重眼外伤的救治和眼球结构功能重建57. 眼内异物计算机绘图定位法58. 眼内异物摘出晶状体玻璃体切除前囊前人工晶状体植入术第八篇 近视和屈光手术59. 近视眼的预测60. 近视眼的预防61. 有晶状体眼植入后房型人工晶状体矫正高度近视62. 准分子激光屈光性角膜切削术和准分子激光原位角膜磨镶术后角膜伤口的愈合63. 准分子激光原位角膜磨镶术治疗近视64. 角膜地形图相关技术和波前偏差技术在个体化LASIK中的应用65. 当今非LASIK屈光手术的新选择66. 硬质透气性接触镜在减低儿童近视中的作用67. 隐形眼镜与屈光手术—孰能长盛不衰第九篇 肿瘤整形斜视和药物68. 眼眶肿瘤治疗新概念69. 葡萄膜黑色素瘤的治疗70. 东方人上睑下垂手术71. 眼科药理学和治疗学进展72. 免疫抑制剂在葡萄膜炎治疗中的应用第十篇 基础研究73. 新加坡眼科研究的未来挑战74. 白内障/人工晶状体手术后的炎症反应及其生物学临床意义75. 21世纪预防后囊混浊的新策略76. 氟—肝素表面修饰人工晶状体的实验研究77. 细胞粘附分子在眼部的作用78. 晶状体后囊混浊的分子病理机理研究79. 人工晶状体植入与视网膜光损伤80. 慢性高眼压的大鼠模型81. 视网膜纯视细胞移植82. 视网膜内层细胞凋亡与神经保护83. 视网膜色素上皮研究的进展84. 视网膜母细胞瘤的基因治疗研究85. 老年黄斑变性86. 关于眼缺血的治疗87. 计算机图像处理技术在眼科的应用

<<21世纪眼科学前沿 汉英对照>>

编辑推荐

《21世纪眼科学前沿》是一部80多章共200百万余字的巨著，总结了20世纪后半期眼科主要方面的成就，指出了21世纪奋斗的方向。

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>