

ISSN 1006-4443

CN 21-1348/R



CJPO

中华医学会系列杂志

# 中国实用眼科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG YANKE ZAZHI

2009年7月 第27卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 27 Number 7

July 2009

中国核心期刊要目总览(GCJC)期刊

中国科技论文统计源(CSTPC)期刊

中国科学引文数据库(CSCD)期刊



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION



9 771003 507001

# 中国实用眼科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY (CJPO)

月刊 1983年5月创刊 第27卷 第7期 2009年7月10日出版

## 主 管

中华人民共和国卫生部

## 主 办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

中国医科大学

110001,沈阳市北二马路92号

## 编 辑

中国实用眼科杂志编辑委员会

110001,沈阳市和平区南京北街155号

电话:(024)62539805

传真:(024)62539806

Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

## 总 编辑

张忠志

## 编辑部主任

张忠志

## 出 版

中国实用眼科杂志编辑部

110001,沈阳市和平区南京北街155号

电话:(024)62539805

传真:(024)62539806

Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

## 广 告 经 营

中国实用眼科杂志广告部

110001,沈阳市和平区南京北街155号

电话:(024)62539805

传真:(024)62539806

Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

## 广 告 经 营 许 可 证

2101001500065号

## 印 刷

辽宁省印刷技术研究所

## 发 行

国内:辽宁省邮政报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱·100044)

代号:MO6190

## 订 购

全国各地邮局

邮发代号 8-169

## 邮 购

中国实用眼科杂志编辑部

110001,沈阳市和平区南京北街155号

电话:(024)62539805

传真:(024)62539806

## 定 价

每期 10.00 元,全年 120 元

## 中 国 标 准 连 续 出 版 物 号

ISSN 1006-4443

CN 21-1348/R

## 2009 年版权归中华医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 专题笔谈

真菌性角膜炎的手术治疗及其进展 ..... 翟玲辉 李良毛 681

蚕蚀性角膜溃疡的治疗及进展 ..... 杨雨昆 赵敏 685

损伤相关性角膜基质混浊的研究进展 ..... 鞠成群 吴欣怡 689

修复眼眶的生物材料应用现状

及发展方向 ..... 肖彩雯 周慧芳 范先群 693

### 临床研究

聚合酶链反应和间接免疫荧光法对角膜内皮炎病原诊断

的比较研究 ..... 王怡 范松涛 孙洪臣 697

蚕蚀性角膜溃疡和梅毒螺旋体感染

的相关性研究 ..... 王青松 袁进 周世有等 701

国人正常角膜非球面性特征及其年龄

的相关性改变 ..... 许琛琛 陶育华 朱叶等 703

福建地区真菌性角膜炎的流行病学

和临床特点研究 ..... 刘昭升 吴护平 许芬芳等 707

完全钝性基质层间分离的深板层

角膜移植术 ..... 陈金鹏 陈蔚 翟佳等 711

角膜冷溃疡手术治疗的临床疗效观察 ..... 赵海峰 史伟云 李素霞等 715

近视散光眼角膜像差的特征及其影响因素分析 ..... 周正 张丰菊 718

应用共聚焦显微镜对中央角膜组织与屈光度相关性

的初步研究 ..... 乔丽萍 孙惠敏 赵少贞等 722

不同年龄健康人眼调节状态超声生物显微镜

对比观察 ..... 史铭宇 张劲松 726

活体共焦显微镜对结膜滤过泡在细胞水平

的研究 ..... 刘莹 艾明 邢怡桥等 731

静脉用环丙沙星在开放性眼外伤眼内

渗透性研究 ..... 林晓峰 陈敏瑜 周蓓等 736

研究弱视眼瞳孔直径变化探讨其视觉通路的功能	张燕 陈洁 吕帆	739
<b>经验体会</b>		
角膜地形图引导下白内障超乳手术对角膜散光的影响	陈艳 张暹梅	745
虹膜睫状体炎患眼角膜内皮细胞的观察	肖建业 王富彬	748
晶体超声粉碎联合玻璃体切除术治疗有核外伤性晶状体脱位	陈颖 郭黎娅	750
睑缘炎患者眼部蠕形螨感染调查分析	穆剑 田臻 鲁长明等	753
硅油填充治疗高度近视黄斑裂孔视网膜脱离的效果观察	刘玉燕 韩泉洪	756
LASIK 术后角膜瓣上皮下皱褶的临床观察	马元孝 谷保民 陈清花等	759
人工泪液对干眼症患者眼像差及角膜地形图的影响	郝风芹 张杰 刘建亮等	763
联合颞部注射治疗急性细菌结膜炎	郭小东 孟晶	766
不放液巩膜外加压治疗视网膜脱离手术的适应证探讨	曾新生 彭燕一 孙建国	768
<b>基础研究</b>		
基质金属蛋白酶-2特异性抑制剂1-(12-羟)18烷基硫酸钠抑制负透镜诱导豚鼠离焦性近视的发展	姜洋 李莹 陈秉钧等	771
<b>统计调查</b>		
上海市北新泾社区60岁及以上人群干眼的流行病学调查	田玉景 刘焰 邹海东等	776
干眼在老年人群的患病率及发病率调查分析	王兆艳 李星星 张卯年	781
<b>教训分析</b>		
白内障术中优维素误入角膜层间分析	尹宛峡 丁新如	780
Stargardt病误诊为弱视一例	张丽娜 王辉	786
<b>病例报告</b>		
囊袋收缩综合征YAG激光治疗一例	张叶青 刘仁波 胡劲波等	684
以急性青光眼发作为主征的青-睫综合征一例	徐杰 徐静波 魏绪革等	747
红眼病治疗用安乃近过敏致死一例	陈细庆 欧阳和木	765
卡米可林眼内注射液致中毒反应一例	杨莎莎 杨新怀	775
内源性真菌性眼内炎一例	杨文艳 蔡斌 袁援生等	784
复合式小梁切除术后广泛角膜后弹力层脱离一例	李月花 石晶明 陈伟等	785
肺炎克雷菌偶发单眼内源性眼内炎二例	张继祥 孙笑 王禹等	787
自发性浆液性脉络膜脱离一例	孙建初 徐建伟 林菁	788
读者·作者·编者		744, 767, 770

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly    Established in May 1983    Volume 27, Number 7    July, 2009

**Responsible Institution**  
Ministry of Health of the P.R.China

**Sponsor**  
Chinese Medical Association  
42Dongsi Xidajie, Beijing, Beijing 100710, China

China Medical University  
92 North 2nd Road, Heping Ward  
Shenyang 110001, China

**Editing**  
Editorial Board of Chinese Journal  
of Practical Ophthalmology  
155 North Nanjing Street, Shenyang 110001, China  
Tel: 024 - 62539805  
Fax: 024 - 62539806  
Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

**Editor-in-Chief**  
Zhang Zhong-zhi(张忠志)

**Managing Director**  
Zhang Zhong-zhi(张忠志)

**Publishing**  
Editing Bureau of Chinese Journal  
of Practical Ophthalmology  
155 North Nanjing Street, Shenyang 110001, China  
Tel: 024 - 62539805  
Fax: 024 - 62539806  
Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

**Printing**  
Liaoning Printing Technology  
Research Institute

**Oversea Distributor**  
China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing, China  
Code:MO6190

**Mail-Order**  
Editing Bureau of Chinese Journal  
of Practical Ophthalmology  
155 North Nanjing Street, Shenyang 110001, China  
Tel: 024 - 62539805  
Fax: 024 - 62539806

**CSSN**  
ISSN 1006 - 4443  
CN 21 - 1348/R

**Copyright © 2009 by the**  
**Chinese Medical Association**

All articles published represent the opinions of the  
authors, do not reflect the official policy of the Chi-  
nese Medical Association or the Editorial Board,  
unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

Detecting Herpes Simplex Virus in Aqueous Humor of Patients	
Suffering from Corneal Endotheliitis by polymerase chain reaction and Indirect Immunofluorescent Technique	
WANG Yi ,FAN Song-tao,SUN Hong-chen. ....	697
Association of Mooren's Ulcer and Syphilis Infection	
WANG Qing-song, YUAN Jin, ZHOU Shi-you, et al. ....	701
Age-related Changes of Corneal asphericity of Chinese Population	
XU Chen-chen, TAO Yu-hua, ZHU Ye, et al. ....	703
Epidemiology and clinical characteristics of fungal keratitis in Fujian province	
LIU Zhao-sheng, WU Hu-ping, XU Fen-fang, et al. ....	707
Deep anterior lamellar keratoplasty by a new complete miticous intrastromal separation	
CHEN Jin-peng, CHEN Wei , QU Jia, et al. ....	711
The effect of surgery on inert corneal ulcer	
ZHAO Hai-feng, SHI Wei-yun, LI Su-xia, et al. ....	715
Analysis of characteristic and effective factors of corneal aberrations in myopic astigmatic eyes	
ZHOU Zheng, ZHANG Feng-ju. ....	718
The study of the relationship between the central Cornea with the manifest spherical equivalent(MSE) in adults by in vivo confocal microscopy in adults by in vivo confocal microscopy	
QIAO Li-ping, SUN Hui-min, ZHAO Shao-zhen, et al. ...	722
Comparative analysis of the normal eyes accommodative conditions in different age groups	
SHI Ming-yu, ZHANG Jin-song. ....	726
In vivo confocal microscopy study of filtering blebs at the cellular level	
LIU Ying, AI Ming, XING Yi-qiao, et al. ....	731
Clinical study on the ocular penetration of intravenous ciprofloxacin in open globe injury of human eyes.	
LIN Xiao-feng, CHEN Min-yu, ZHOU Bei, et al. ....	736
Study on function of visual pathway among amblyopes through analysis of pupil size variance	
ZHANG yan, CHEN jie, LU fan. ....	739