

ISSN 1006-4443

CN 21-1348/R



中华医学会系列杂志

# 中国实用眼科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG YANKE ZAZHI

2008年6月 第26卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 26 Number 6

June 2008

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  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION



9 771003 507001

# 中国实用眼科杂志

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY (CJPO)

月刊 1983 年 5 月创刊 第 26 卷 第 6 期 2008 年 6 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: cipo@mail.cmu.edu.cn

## 总编辑

吴景天

## 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: cipo@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: cipo@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

## 2008 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  
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

### 本期内容重点 青光眼的病理与诊断

### 专题笔谈

视盘大小与青光眼 ..... 张士胜 张琼 王康孙 529

GDx VCC HRT-II 及 Stratus OCT

在青光眼诊断与随访中应用 ..... 朱丹 梁远波 段宣初等 532

多焦视诱发电位检测在青光眼早期诊断中的应用 ..... 刘钊 杨新光 536

青光眼的分子遗传学研究现状 ..... 沈降 刘伟民 孙慧敏 540

剥脱综合征性青光眼的发病机制 ..... 李弘 张洪沛 544

鼠慢性高眼压模型的建立及视神经损伤

评估方法进展 ..... 刘东敬 陈晓明 549

计算机视野检测的固视指导方法 ..... 许俊敏 陈克谦 554

### 临床研究

葡萄膜上腔积液与原发性闭角型

青光眼关系探讨 ..... 王溪 高富军 郭伟等 556

婴幼儿眼压水平及其不同眼压计

测量结果比较 ..... 侯宛如 裴雪婷 任泽钦 558

原发性急性闭角型青光眼视网膜

神经纤维层厚度变化研究 ..... 李娟 刘杏 黄晶晶等 562

以急性视神经炎首发的多发性硬化

视神经功能障碍分析 ..... 夏朝霞 蓝育青 王梅等 566

超常视力眼波前像差与对比度

视力相关性研究 ..... 程振英 李镜海 褚仁远 569

采用 AS-OCT 测量房角开放度数

的一致性分析 ..... 曾阳发 刘杏 王涛等 573

### 技能体会

应用改良激光虹膜周边切除术治疗

闭角型青光眼临床观察 ..... 柳力敏 刘宁宁 王琳等 577

视网膜厚度分析仪与自动视野计检查可疑

青光眼的结果分析 ..... 周和政 刘洪 曾波等 580

眼外伤继发青光眼的病因及治疗分析 ..... 姚琳 王大博 白海青等 583

新生血管性青光眼的病因分析和手术治疗	王建民 马景学 叶存喜等	587
高眼压症中央角膜厚度与眼压关系的临床观察	张天资	591
晚期 Terrien 角膜变性的手术治疗	王荣光 戴红蕾 邹留河	594
脱细胞异体真皮基质在复杂性翼状胬肉术中应用	刘德成 刘懿 刘风霞	596
眼眶海绵状血管瘤的 MRI 诊断	查广盛	598
结膜囊狭窄 98 例治疗体会	翟文娟 陈凤菊	601
毛棘虫致眼部损伤 33 例临床分析	赵惠琼 杨永福 曾涛	603
鼻窦囊肿的眼部症状分析	刘思越 尹兆富	605
间接检眼镜在近视 LASIK 前眼底检查的意义	刘克菊	607
激光治疗糖尿病视网膜病变的疗效观察	张未来 陈蕾	610
深低温保存异体睑板睑结膜移植修复眼睑缺损的临床观察	刘洋 王林农	613
眼眶副神经节瘤的临床分析	林婷婷 何彦津 张志华等	616
眼眶海绵状血管瘤超声造影与 MRI 增强诊断评价	鲁小中 任秀昀 王毅等	620
眼眶爆裂性骨折手术并发症的分析与治疗	林雪 张明欣 敬海生	623
Parks 切口眼外肌调整缝线术治疗间歇性外斜视	李洪阳 邱辉 赵宇等	625
Duane 眼球后退综合征Ⅲ型的临床特点	贾惠莉 董建刚 郭新等	628
<b>基础研究</b>		
苯扎氯铵对人结膜上皮细胞毒性的研究	刘扬 刘祖国 许传超等	631
大鼠视神经夹伤后 CNTF CNTFR 及 OMgp mRNA 表达的研究	刘辉 范秀华 杨希明等	634
<b>病例报告</b>		
Schwartz 综合征一例	古学军 易敬林 崔华等	561
青光眼睫状体炎综合征一例	沈蕾 黎育圃 罗桂兰	572
结膜淀粉样变性一例	何亚妮 李桂香 段直光	582
垂体腺瘤致视力下降一例	王生隆	604
白内障术后哮喘发作致死一例	王爱泉 牛宗山	606
激光治疗过敏性鼻炎致鼻泪管阻塞一例	付景珂 鞠红	609
双眼先天性上睑缺损合并睑球粘连一例	刘红 孙红	622
炎性假瘤致上斜视一例	马鹤	624
结膜吸吮线虫病一例	洪卫 马海智 李才锐等	630
真性小眼球合并青光眼一例	郭百灵 王建荣 宋爱萍	637
眼部症状为主的神经纤维瘤Ⅱ型一例	王小强 唐东润 杨振海	638
翼状胬肉复发致血管瘤一例	于珍 王星 于大仆	639
蜂蛰眼伤致失明三例	陈光约 张采华 江爱珍等	640
<b>抗菌药物临床应用指导原则</b>	加页 1	
<b>中国实用眼杂志稿约</b>	加页 2	
<b>招聘启事</b>	555	
<b>通知</b>	579	
<b>学术活动</b>	586	
<b>读者·作者·编者</b>	602,627	
<b>书讯</b>	576,619,636	

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly    Established in May 1983    Volume 26, Number 6    June 6, 2008

**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**  
Wu Jing-tian (吴景天)

**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 © 2008 by the**  
**Chinese Medical Association**

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

## CONTENTS IN BRIEF

<b>A Research on the prevalence of uveal effusion in PACG by UBM</b>	556
WANGXi GAOFu-jun GUOWei et al.	
<b>Intraocular pressure results and comparisons of different tonometry in infants and toddlers</b>	558
HOU Xian-ru, PEI Xue-ting, REN Ze-qin	
<b>Changes in retinal nerve fiber layer thickness after acute primary angle closure glaucoma attack</b>	562
LI Mei, LIU Xing, HUANG Jing-jing et al.	
<b>The clinical study on visual function changes in multiple sclerosis with acute optic neuritis</b>	566
XIA zhao-xia, LAN yu-qing, WANG mei, et al.	
<b>Relation Of ocular wavefront aberrations and visual acuity at different contrast levels innatural super visual acuity eyes</b>	569
CHENGZhen-ying, li jing-hai CHU Ren-yua	
<b>Reproducibility of anterior chamber angle measurement with anterior segment optical coherence tomography</b>	573
ZENG Yang-fa, LIU Xing, WANG Tao, et al.	
<b>The clinical effect of improved laser peripheral iridectomy in treating angle-closure glaucoma</b>	577
LIU Li-min, LIU Ning-ning, WANG Lin et al.	
<b>Cause and treatment of the traumatic secondary glaucoma</b>	583
YAO Lin, WANG Da-bo, BAI Hai-qing et al.	
<b>Etiological analysis and surgical treatment of neovascular glaucoma</b>	587
WANG Jian-min, MA Jing-xue, YE Cun-xi, et al.	
<b>The clinical research of the relationship between central corneal thickness and intraocular pressure in patients with ocular hypertension</b>	591
ZHANG Tian-zi	
<b>MRI diagnosis of orbital cavernous hemangioma</b>	598
ZHA Guang-sheng	
<b>Clinical observation of fluid nitrogen cryopreserved tarsal plate and palpebral conjunctiva transplantation for repairing of tarsus defect</b>	613
LIU Yang, WANG Lin-nong	
<b>Clinical analysis of primary paraganglioma of the orbit</b>	616
HE Yan-jin, LIN Ting-ting	
<b>Adjustable suture surgery via parks cul-de-sac approach for intermittent exotropia</b>	625
LI Hong-yang, QIU Hui, ZHAO Yu, et al.	
<b>Clinical characteristics of Duane's retraction syndrome III</b>	628
JIA Hui-li, DONG Jian-gang, GUO xin et al.	
<b>In vitro cytotoxicity of Benzalkonium Chloride</b>	631
LIU Yang, LIU Zu-guo, XU Chuan-chao, et al.	
<b>The detection of CNTF CNTFR and OMgpmRNA after the optic nerve injury of rats</b>	634
LIU Hui, HUA Xiu-Yuan, CHEN Lei, et al.	