



CJPO

# 中国实用眼科杂志®

ZHONGGUO SHIYONG YANKE ZAZHI

2008年10月 第26卷 第10期

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 26 Number 10

October 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



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION



# 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26卷 第10期 2008年10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

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: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

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 视网膜病

### 专题笔谈

- 超声检查在年龄相关性黄斑变性中的应用 ..... 黄晓波 邹海东 1037  
色素上皮衍生因子与增生性视网膜疾病 ..... 朱瑞虎 陈辉 1040  
视网膜震荡电位在临床中的应用 ..... 黄菊 刘早霞 肖骏等 1045  
一过性黑朦的病因 ..... 李志勇 1049

### 临床研究

- 急性症状性马蹄形裂孔治疗的时机  
与方式 ..... 郭浩轶 董应丽 郭希让等 1052  
中老年人对比敏感度正常值的分析 ..... 王璐 汤欣 孙慧敏 1055  
糖尿病视网膜病变的白内障手术及视网膜  
光凝时机探讨 ..... 乔岗 王晓莉 代艳等 1058  
全视网膜光凝联合葛芪复明Ⅲ号治疗糖尿病性视网膜  
病变的临床观察 ..... 李雪丽 周丽霞 谷万章等 1061  
自适应光学系统对弱视视网膜的观察 ..... 楚艳华 王文吉 凌宁等 1064  
三种视网膜病视网膜前膜中基质金属蛋白酶  
及其天然抑制分子的表达 ..... 顾永昊 石磊 柯根杰等 1068

### 技能体会

- 特殊类型葡萄膜炎眼底荧光血管  
造影分析 ..... 冯江虹 顾国贞 邓明辉等 1072  
黄斑囊样水肿的OCT与FFA对比观察 ... 陈青山 彭云 余宝花等 1075  
后Tenon囊下注射曲安奈德治疗黄斑水肿  
临床观察 ..... 李双农 樊华 1077  
彩色多普勒在脉络膜脱离型视网膜脱离的  
临床应用 ..... 刘涛 谢安明 郑维君等 1080  
正常眼及三种视网膜疾病血管直径测量 ... 孙继超 金学民 栗小丽 1083  
视网膜裂孔伴变性临床特征和氩激光治疗 辛勤辉 伍海建 麻张伟 1087  
糖尿病黄斑弥漫性水肿的手术治疗 ..... 何建忠 吴国基 方旭林 1090  
玻璃体手术治疗增殖性糖尿病视网膜病变 ..... 卢轶 游浩凌 1092  
糖尿病视网膜病变视盘新生血管膜的分类及处理 ..... 王泓 许迅 1094  
急性视网膜坏死综合征治疗的时机选择  
及疗效分析 ..... 许立帅 李文生 吴荣瀚等 1097

晚期急性视网膜坏死玻璃体切割术疗效分析 .....	闵祥荣 赵秉水 韩泉洪等	1101
全氟萘烷在玻璃体视网膜手术中应用的临床分析 .....	关禹博 陈松 李燕等	1104
倍频 532 激光和氩激光治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变 的疗效对比研究 .....	张天资 张淑华 狄亚杰	1108
20G 和 25G 玻璃体手术系统治疗特发性黄斑裂孔结果比较 .....	刘淑伟 李玉涛 张怀强	1111
改良式充气性视网膜固定术长期疗效分析 .....	梁小玲 胡旭颀 陈浩宇等	1114
360° 视网膜切开术治疗复杂性视网膜脱离 .....	刘眈 张少冲	1117
伴有虹膜新生血管的增殖性糖尿病视网膜病变手术治疗预后观察 .....	徐军 张彦来 马凯等	1120
眼 B 超在原田病早期诊断中的应用 .....	杨冬妮 王长龄 张一凡等	1123
Coats 病的分期与激光治疗 .....	安建斌 马景学 刘丽娅等	1126
早期玻璃体手术联合激光治疗视网膜血管炎 .....	高晓虹 栗改云 张喜梅	1129
以非 " 白瞳症 " 为主要表现的视网膜母细胞瘤 111 例诊断分析 .....	张浩 李彬 史季桐等	1131
中心性浆液性脉络膜视网膜病变脉络膜循环异常与渗漏形态关系探讨 ...	陈桂芬 马景学 王长龄等	1134
婴幼儿患者视网膜电图测定及其临床意义 .....	黄时洲 吴德正 关天芹等	1136
<b>统计调查</b>		
增殖期糖尿病视网膜病变患者延误诊治原因的问卷调查 .....	刘长颖 马景学 魏素琴	1141
广州市萝岗区盲与低视力流行病学调查 .....	戚朝秀 李奇根 董丽洁等	1144
<b>基础研究</b>		
氧诱导对新生大鼠视网膜 NF- $\kappa$ B 表达的影响 .....	周岚 田北方 杨军	1147
胰岛素样生长因子-1 受体在原发性葡萄膜恶性黑色素瘤中 的表达及临床意义 .....	周民稳 高玲 刘茹等	1150
水蛭渗滤液对凝血酶诱导的人视网膜色素上皮细胞周期的影响 .....	郑燕林 左玉霞 马素红	1153
增殖性玻璃体视网膜病变视网膜前膜的体外培养及免疫组化鉴定 .....	冷云霞 张少冲 郑健梁等	1157
玻璃体液对培养人视网膜微血管内皮细胞和色素上皮细胞增生的影响 .....	林浩添 张振平 晏丕松等	1161
视网膜母细胞瘤动物模型的制作探讨 .....	邢彬彬 万光明	1166
<b>病例报告</b>		
眼睑汗腺瘤一例 .....	黄雪桃 张文华 王欣荣等	1039
Peter 综合征合并白内障一例 .....	刘承 何为民	1060
双眼黄斑部视网膜劈裂症一例 .....	刘淑伟 李玉涛 王怡兰等	1071
角膜深层异物取出术 42 例 .....	杨化学 王玲 刘晶	1089
内窥镜下联合入路治疗外伤性泪道阻塞一例 .....	苗培建 吴文灿	1091
地方性斑疹伤寒继发双眼急性葡萄膜炎一例 .....	郭志强 高鸿亮	1107
先天性角膜葡萄肿一例 .....	魏红 何为民 邓应平	1113
眼眶内巨大黏液囊肿一例 .....	刘毅 崔纪红	1119
以青光眼为首发的 Wegner 肉芽肿一例 .....	李璐 杨炜 丁剑锋	1128
原发性眼眶内恶性黑色素瘤一例 .....	李玉平 岑红兵	1160
间歇性外斜视术后继发盲点综合征二例 .....	许江涛 郭智一 钟江涛	1168
视神经胶质瘤误诊为弱视一例 .....	马芳芹 贺冰 于芳等	1169
眼内非霍奇金淋巴瘤六例 .....	骆荣江 霍丽君 田臻等	1170
氯丙嗪致眼部并发症二例 .....	陆慧红 唐琦文 王志良	1171
眶前部 NK/T 细胞淋巴瘤误诊一例 .....	李传宝 安国兰 丁建光等	1172
<b>书 讯</b> .....		1051,1096,1165
<b>学界动态</b> .....		1054,1110
<b>读者·作者·编者</b> .....		1086,1100

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly Established in May 1983 Volume 26, Number 10 October 10, 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 Chi-  
nese Medical Association or the Editorial Board,  
unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

- Timing and skills of treatment for acute symptomatic  
horse-shoe retinal tears  
*GUI Haoyi, DONG Yingli, GUO Xirang, et al.* ..... 1052
- The normal values of the contrast sensitivity function for  
elderly people  
*WANG Lu TANG Xin SUN Hui-min.* ..... 1055
- Diabetic retinopathy progression and photocoagulation  
opportunity after phacoemulsification: prospective study  
*QIAO Gang, WANG Xiaoli, DAI Yan, et al.* ..... 1058
- A clinical study on panretinopathy photocoagulation combined with  
Chinese medicines in the treatment of diabetic retinopathy  
*LI Xueli, ZHOU Lixia, GU Wanzhang, et al.* ..... 1061
- The observation of amblyopic eye retina with the optic adaptive system  
*CHU Yan-hua\*, WANG Wen-ji, LING Ning, et al.* ..... 1064
- Expression of matrix metalloproteinases and tissue inhibitors of  
metalloproteinases in epiretinal membranes of proliferative diabetic  
retinopathy, proliferative vitreoretinopathy and acute retinal necrosis  
patients  
*GU Yonghao, SHI Lei, KE Genjie, SUN Siqin, et al.* ..... 1068
- Characteristics analysis of fundus fluorescein angiography with special  
kinds of uveitis  
*FENG Jiang-hong1, GU Guo-zhen2, DENG Ming-hui1, et al.* ..... 1072
- The clinical application of Color Doppler flow Imaging in retinal  
detachment accompanied by choroidal detachment  
*LIU Tao, XIE An-min, ZHENG Wei-jun, et al.* ..... 1080
- Retinal vessel diameters in normal and the three kinds of retinal diseases.  
*SUN Ji-chao, JIN Xue-min, LI Xiao-li.* ..... 1083
- Treatment of neovascular membrane on the disk in the surgery of  
proliferative diabetic retinopathy  
*WANG Hong, XU Xun.* ..... 1094
- The clinical effects and the selection of juncture for the integrated  
treatment of acute retinal necrosis  
*XU Li-shuai, LI Wen-sheng, WU Rong-han, et al.* ..... 1097
- The curative effect of vitrectomy for later stage acute retinal necrosis  
*MIN Xiang-rong, ZHAO Bing-shui, HAN Quan-hong, et al.* ..... 1101
- The clinical study of application of perfluorodecalin in pars plana  
vitrectomy  
*GUAN Yu-bo, CHEN Song, LI Yan, et al.* ..... 1104
- The comparison of the treatment results between 20G and 25G  
vitrectomy system in idiopathic macular hole  
*LIU Shu-wei, LI Yu-tao* ..... 1111
- Retinotomy with 360° in treatment of complicated retinal detachment  
*LIU Yi, ZHANG Shao-cong.* ..... 1117
- Prognosis of vitrectomy for proliferative diabetic retinopathy with iris  
neovascularization  
*XU Jun, ZHANG Yan-lai2, MA Kai1, et al.* ..... 1120
- Application of Echography on the Early Diagnosis for Hadara Disease  
*YANG Dong-ni, WANG Cang-ling, ZHANG Yi-fan, et al.* ..... 1123
- Classification and Laser Treatment of Coats Disease  
*AN Jian-bin, MA Jing-xue, LIU Li-ya, et al.* ..... 1126
- Primary treatment of Retinal vasculitis with mixed early vitrectomy and photo-  
coagulation.  
*GAO Xiao-hong, LI Gai-yun, ZHANG xi-mei.* ..... 1129