



# 中国实用眼科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG YANKE ZAZHI

2010年3月 第28卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 28 Number 3

March 2010

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

ISSN 1006-4443



# 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28卷 第3期 2010年3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: M06190

## 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

## 2010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  
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

- 眼底自发荧光技术在诊断年龄相关性黄斑变性中  
的应用 ..... 宣懿 彭清 209
- 姜黄素在眼科应用的研究和进展 ..... 郑海生 蓝育青 213
- 硅油填充眼并发性人工晶状体测量方式的临床应用 ..... 邵珺 樊莹 216
- B淋巴细胞在甲状腺相关性眼病中的作用  
及其对应治疗新策略 ..... 王韧琰 钟勇 219

### 临床研究

- 玻璃体腔注射 Avastin 在晚期增生性糖尿病视网膜病变  
术中应用分析 ..... 张静琳 吕林 李永浩等 223
- 高速玻璃体切割在增殖性糖尿病视网膜病变中  
的应用 ..... 柯根杰 朱子诚 孙冰等 226
- 频域光学相干断层成像术检测视网膜神经纤维层  
容积的研究 ..... 刘菊 钱勇 段文静等 229
- 败血症影响早产儿视网膜病变  
的临床研究 ..... 张红兵 孙乃学 梁厚成等 232
- 使用计算机终端及不同休息方案对眼表性状  
的影响 ..... 王柏敏 余敏斌 李劲嵘等 234
- 慢性中心性浆液性视网膜脉络膜病变 PDT 与 IMP  
疗效对比观察 ..... 陈青山 成洪波 谢秀英等 238
- 不溶性  $\alpha$ B 晶状体蛋白含量与年龄及晶状体核混浊度  
的相关性分析 ..... 黄凌飞 迟玮 241
- 试析 10 MHz B 超水浴法眼前节探查价值 ... 潘红飙 王林 鲍建等 244

### 经验体会

- 急性视网膜坏死光相干断层扫描  
图像分析 ..... 李娟娟 黎铎 盛智超等 247
- 视网膜毛细血管瘤手术切除及激光光凝  
治疗观察 ..... 赵艳丽 胡力中 梁军等 249
- 频域 OCT 检查对黄斑水肿特点的分析 ..... 李岩 王兰惠 韩梅等 253
- 氦激光治疗黄斑部视网膜前出血的临床观察 ..... 周才喜 256
- 光动力疗法治疗中心性渗出性脉络膜视网膜  
病变疗效观察 ..... 刘驰 张聪 徐丽 259

|  |              |      |
|--|--------------|------|
| 视网膜周边激光光凝对下方裂孔硅油取出后视网膜再脱离的影响 .....     | 李玉涛 马秀菊 刘淑伟等 | 262  |
| 玻璃体切割联合超声乳化人工晶状体植入治疗糖尿病视网膜病变观察 .....   | 于秀玲 王海林 徐丽等  | 265  |
| 光学相干断层成像在中心性浆液性脉络膜视网膜病变激光治疗中应用 .....   | 辛勤辉 伍海建 颜管根等 | 267  |
| 非接触式全视野镜在增生性糖尿病视网膜病变玻璃体术中的应用 .....     | 李甦雁 张正培 季苏娟等 | 270  |
| V型外斜视的临床表现和手术治疗分析 .....                | 杨国渊 郎丽娟 刘陇黔等 | 273  |
| 眼眶爆裂性骨折年龄因素与临床及影像学特点分析 .....           | 赵亮 孙丰源 唐东润等  | 276  |
| 儿童期单眼形觉剥夺性眼病 36 例对眼轴长度影响分析 .....       | 高宗银 邱海江 金敏等  | 280  |
| 泪腺上皮性肿瘤彩色多普勒超声特征分析 .....               | 程洋 孙丰源 唐东润等  | 283  |
| 人工泪液与重组人表皮生长因子衍生物眼液对翼状胬肉术后干眼疗效观察 ..... | 李晓静 赵桂秋 姜楠   | 286  |
| 脉络膜黑色素瘤 26 例影像学及病理学特点 .....            | 简天明 唐东润 林锦楠等 | 289  |
| 小梁切除巩膜层间隧道房水引流术与 MMC 治疗难治性青光眼分析 .....  | 董玉君          | 292  |
| 先天性脉络膜缺损并视网膜脱离术后光凝治疗观察 .....           | 刘志强 李彬 李增芹   | 296  |
| <b>基础研究</b>                            |              |      |
| Leber 遗传性视神经萎缩基因突变比率实验研究 .....         | 王影 童锋 王剑勇等   | 298  |
| LASIK 术中负压吸引对兔玻璃体氨基酸含量影响研究 .....       | 赵海霞 艾育德 李晓芳等 | 303  |
| <b>病案分析</b>                            |              |      |
| 复杂性视网膜脱离复位手术方式选择的讨论 .....              | 李文生 吴荣瀚 苗培建等 | 307  |
| <b>病例报告</b>                            |              |      |
| LASIK 术中角膜瓣翘起与凹陷处理一例 .....             | 周建义 辜奎清 李霞   | 302  |
| 颈内动脉海绵窦段动脉瘤引起的动眼神经麻痹一例 .....           | 童毅           | 311  |
| 表现特殊脉络膜新生血管一例 .....                    | 刘志强 杨荣       | 312  |
| 无脉络膜症一例 .....                          | 舒越昆 谢柏林 龙俊飞  | 313  |
| 头皮下注射曲安奈德致双眼眼动脉阻塞一例 .....              | 周才喜 李瑞峰      | 314  |
| <b>读者·作者·编者</b>                        |              |      |
| 本刊对文稿中参考文献著录格式的要求 .....                |              | 222  |
| 关于“黏”与“粘”、“唯”与“惟”的使用规范 .....           |              | 228  |
| 法定计量单位应用的要求 .....                      |              | 275  |
| 对来稿中统计学处理的要求 .....                     |              | 282  |
| 关于清样校对的要求 .....                        |              | 295  |
| <b>启 事</b> .....                       |              | 269  |
| <b>中国实用眼科杂志编委会名录</b> .....             |              | 加页 1 |
| <b>时 讯</b>                             |              |      |
| 眼科影像学眼肿瘤和眼眶病学习班通知 .....                |              | 加页 2 |
| 本刊稿约见本卷第 1 期第 98 页                     |              |      |

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly Established in May 1983 Volume 28, Number 3 March 3, 2010

**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 District  
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 © 2010 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

- Pars Plana Vitrectomy Assisted with Avastin for Proliferative  
Diabetic Retinopathy*  
ZHANG Jing-lin, LV Lin, LI Yong-hao, et al. .... 223
- High speed vitrectomy in the treatment of proliferative  
diabetic retinopathy*  
KE Gen-jie, ZHU Zi-cheng, SUN Bing, et al. .... 226
- Retinal Nerve Fiber Layer Volume Measured by Frequency-domain  
Optical Coherence Tomography in Normal Chinese*  
LIU Ju, QIAN Yong, DUAN Wen-jing, et al. .... 229
- Clinical study the effect of sepsis on retinopathy of prematurity*  
ZHANG Hong-bing, SUN Nai-xue, LIANG Hou-cheng, et al. .... 232
- Effects of work-rest schedules on ocular surface for  
computer-terminal reader*  
WANG Bo-min, YU Min-bin, LI Jing-rong, et al. .... 234
- Short-term comparison of photodynamic and indocyanine green  
medicated photothrombosis therapy for chronic central serous*  
CHEN Qing-shan, CHENG Hong-bo, XIE Xiu-ying, et al. .... 238
- Age, insoluble alphaB-crystallin and lens opacities present positive  
correlation in senile cataract patients*  
HUANG Ling-fei, CHI Wei. .... 241
- Analysis of detection of ocular anterior segment with immersion 10 MHz  
B-scan ultrasound*  
PAN Hong-biao, WANG Lin, BAO Jian, et al. .... 244
- The characteristics of acute retinal necrosis with optical coherence tomography*  
LI Juan-juan, LI Hua, Sheng Zhi-chao, et al. .... 247
- The clinical analysis of retinal capillary hemangioma with resection  
and laser photocoagulation*  
ZHAO Yan-li, HU Li-zhong, LIANG Jun, et al. .... 249
- Analysis of macular edema characteristics with the spectral domain  
optical coherence tomography*  
LI Yan, WANG Lan-hui, HAN Mei, et al. .... 253
- The clinical observation of the premacular hemorrhage cured by krypton laser*  
ZHOU Cai-xi ..... 256
- The effect of prophylactic 180~ peripheral laser retinopexy during primary  
vitrectomy surgery on inferior rhegmatogenous retinal redetachment after  
silicone oil removal*  
LI Yu-tao, MA Xiu-ju, LIU Shu-wei, et al. .... 262