



中华医学会系列杂志

ISSN 1006-4443

CN 21-1348/R

# 中国实用眼科杂志®

ZHONGGUO SHIYONG YANKE ZAZHI

2010年6月 第28卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY



Volume 28 Number 6

June 2010

中国核心期刊要目总览 (GCIJ) 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



9 771006 444105

# 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6期 2010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: 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

- 基质细胞衍生因子-1与缺血性视网膜病变 ..... 曲来强 张文芳 553  
浅谈高度近视后极部视网膜劈裂 ..... 王诗园 赵培泉 557  
Stargardt病相关致病基因的研究进展 ..... 高武勤 叶波 560  
关于视神经脊髓炎的认识和争论 ..... 周剑 韦企平 564

### 临床研究

- 放射性视网膜病变患者房水中VEGF的浓度及其临床意义 ..... 刘清云 李加青 袁玲等 567  
自体带Bruch膜视网膜色素上皮复合体移植治疗渗出性老年黄斑变性近期疗效观察 ..... 李静 马志中 胡运韬等 571  
玻璃体腔注射曲胺奈德与Bevacizumab治疗非缺血性视网膜中央静脉阻塞继发黄斑水肿疗效比较 ..... 钱彤 黎晓新 梁建宏等 575  
球形孔源性视网膜脱离手术治疗  
的临床研究 ..... 陈梦平 周才喜 段娜等 579  
影响巩膜扣带术视网膜复位及视力恢复因素  
的临床观察 ..... 吴文芳 吴强 宋蓓雯等 583  
SD-OCT检测视网膜神经纤维层厚度的可重复性研究 ..... 黄丽娜 申晓丽 樊宁等 588  
2型糖尿病患者结膜上皮细胞凋亡及炎症状态分析 ..... 卢迪 金龙山 李文吉等 591  
增殖型糖尿病视网膜病变玻璃体切割术后视力不良的相关因素研究 ..... 徐静娴 于佳明 张劲松 594  
累及黄斑的视网膜脱离巩膜扣带术后中心凹显微结构及视力变化 ..... 禹海 高明宏 夏国英等 598  
黄斑视网膜前膜的临床分析 ..... 李佳 吴雅臻 杨丽等 603  
玻璃体腔内注射Bevacizumab治疗年龄相关性黄斑变性视野改变 ..... 王君怡 韩国鹤 陈长征等 607  
功能不良性滤过泡结膜下分离注射干扰素 $\alpha$ -2b  
疗效观察 ..... 潘伟华 余新平 陈圆圆 611  
先天性晶状体半脱位手术治疗临床研究 ..... 薛文娟 宋旭东 闫岩等 615  
眼眶淋巴瘤临床及影像学分析 ..... 汪东 张虹 宋国祥 619

## 经验体会

Vogt-小柳-原田综合征急性期眼底荧光血管造影分析 .....	廖燕红 蒋春琴 章微微	622
共聚焦显微镜观察视网膜病变玻璃体切割术角膜内皮细胞变化 .....	苏龙 张红 王铁成等	625
倍频Nd:YAG激光治疗早产儿视网膜病变疗效分析 .....	王宗华 李秋平 黄秋阁等	629
改良额肌瓣悬吊术矫治重度上睑下垂的临床疗效观察 .....	卢苇 林明 范先群	632
玻璃体手术治疗视网膜中央静脉阻塞伴黄斑水肿 .....	李玉涛 解鹏亮 刘淑伟	634
非球面切削LASEK和LASIK治疗不同厚度角膜的高度近视 .....	朱云喜 金敏 王小园等	637
阿托品联合双焦镜控制青少年轻度近视疗效分析 .....	陈梅 王丽纯	640
高度近视有晶状体眼人工晶状体植入对调节功能影响 .....	郭长锋 王勤美 朱双倩等	643
强化后像综合疗法治疗儿童弱视488例观察 .....	郑树锋 李武军	646
多灶性脉络膜炎的临床与荧光素眼底血管造影表现 .....	金庆新 王春梅 王雁等	650
多灶性脉络膜炎临床前期眼底血管与吲哚青绿血管造影分析 .....	刘志强 杨荣 闫素霞等	653
显微玻璃体手术治疗后段眼内异物创伤视网膜裂孔的疗效观察 .....	李军 由淑英	655
角膜丝状真菌感染病原学检查及药物敏感分析 .....	张菁 郑曰忠	658
内界膜剥离治疗特发性黄斑裂孔 .....	王升 陈小瑾	661

## 统计调查

江西近视手术人群角膜前表面非球形参数调查分析 .....	古学军 易敬林 游玉荣等	663
------------------------------	--------------	-----

## 基础研究

溴氯萘啶抑制角膜新生血管的实验研究 .....	窦宏亮 梁歌 孟晓丽等	670
玻璃体切割术对房水玻璃体内头孢萘酮钠浓度的影响 .....	付竞 赵菊芳 陈雪艺	673

## 病例报告

小梁切除术后发生恶性青光眼一例 .....	吕品 吕华	563
翼状胬肉术后角膜鳞状上皮癌一例 .....	张晓萍 蒋蓉芳	597
改良深板层角膜移植术治疗斑块状角膜营养不良二例 .....	邱新 姚涛 冯作精等	676
卵黄样黄斑变性长期随访一例 .....	陈文丹 郜忠海 林宝仁	678
<sup>18</sup> F-FDG-PET/CT在眼部肿瘤显像 .....	张洁 何彦津	680
出血性息肉状脉络膜血管病一例 .....	华瑞 柳力敏 胡悦东等	681
晶状体半脱位继发急性闭角型青光眼一例 .....	赵平 赵光明 矫正祥等	683
重睑术中缝针穿伤致白内障一例 .....	王超庆 陈元芝 王国良	684

## 读者·作者·编者

有关庆大霉素不可用于眼内或结膜下给药的规定 .....	559
本刊关于来稿中基金项目的说明 .....	610
有关“浓度”的正确表示方法 .....	636
关于“黏”与“粘”、“唯”与“惟”的使用规范 .....	662

## ·时 讯·

学术会议消息 .....	578
宁波市眼科医院诚聘 .....	652

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly Established in May 1983 Volume 28, Number 6 June 6, 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 Distric  
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

- VEGF concentration in aqueous humor and its significance to radiation  
retinopathy*  
*LIU Qing-yun, LI Jia-qing, YUAN Ling, et al. .... 567*
- Autologous Transplantation of Retinal Pigment Epithelium—Bruch  
Membrane Complex for Hemorrhagic Age-Related Macular Degeneration*  
*LI Jing, MA Zhi-zhong, HU Yun-tao, et al. .... 571*
- Intravitreal triamcinolone acetinide vs bevacizumab for macular edema due  
to non-ischaemic central retinal vein occlusion*  
*QIN Tong, LI Xiao-xin, LIANG Jian-hong, et al. .... 575*
- The clinical study of surgery for bullous rhegmatogenous  
retinal detachment*  
*CHEN Meng-ping, ZOU Cai-xi, DUAN Na, et al. .... 579*
- Clinical observation of risk factors affecting the anatomical reattachment and  
visual recovery after scleral buckling*  
*WU Wen-fang, WU Qiang, SONG Bei-wen, et al. .... 583*
- Reproducibility of nerve fiber layer thickness measurements using spectral  
domain optical coherence tomography in normal eyes*  
*HUANG Li-na, SHEN Xiao-li, FAN Ning, et al. .... 588*
- The apoptosis and expression of TGF- $\beta$ 1 and NF- $\kappa$ B of conjunctival  
epithelium cell in diabetes mellitus patients*  
*LU Di, JIN Long-shan, LI Wen-ji, et al. .... 591*
- Predisposing factors to the poor visual acuity after vitrectomy in the treatment  
of proliferative diabetic retinopathy*  
*XU Jing-Xian, YU Jia-ming, ZHANG Jin-song .... 594*
- Foveal microstructure and visual acuity after scler buckling procedure for  
macula-off retinal detachment*  
*YU Hai, GAO Ming-hong, XIA Guo-ying, et al. .... 598*
- The analysis of epiretinal membrane of macula*  
*LI Jia, YANG Li, ZHANG Li-hong, et al. .... 603*
- Visual field changes after intravitreal injections of Bevacizumab for  
neovascular age-related macular degeneration*  
*WANG Jun-yi, HAN Guo-ge, CHEN Chang-zheng, et al. .... 607*
- Needle revision of dysfunctional blebs with subconjunctival injection of  
interferon  $\alpha$  2b*  
*PAN Wei-hua, YU Xin-ping, CHEN Yuan-yuan .... 611*