



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

2013年2月 第31卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 31 Number 2  
February 2013

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



9 771006 444136

# 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31卷 第2期 2013年2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)83282622 传真:(024)83282623

Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

## 总编辑

张忠志

## 编辑部主任

张忠志

## 出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

Email:office@cma.org.cn

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)83282622 传真:(024)83282623

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)83282622 传真:(024)83282623

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

范围:公开

国内:辽宁省邮政报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱,100044) 代号:MO6190

## 订 购

全国各地邮政局

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)83282622 传真:(024)83282623

## 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

2013年版权归中华医学会所有  
未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

- 放射性视网膜病变的检查进展…………… 汤远琳 蓝育青 97  
颞下微脉冲激光在糖尿病性黄斑水肿治疗进展 …… 田洪益 张学东 101  
视网膜母细胞瘤的研究进展 ……………… 王建伟 林铁柱 105  
原发性开角型青光眼 Myocilin蛋白的结构和遗传性 …… 宁波 付玲玲 108

### 临床研究

- 糖尿病视网膜病变患者血清肿瘤坏死因子- $\alpha$  白细胞介素-2  
和细胞间粘附分子-1水平检测意义 ……………… 李昕 郑曰忠 111  
微创玻璃体视网膜手术治疗糖尿病  
玻璃体积血观察 ……………… 孙吉君 孙敏 李聪慧等 115  
玻璃体切除术中及术后全视网膜光凝治疗增殖型糖尿病性  
视网膜病变的疗效比较 ……………… 陈晓 丁怡 秦帅等 120  
保留晶状体的玻璃体视网膜术治疗严重增殖型糖尿病  
视网膜病变观察 ……………… 狄浩浩 陈松 王昀等 124  
高度近视黄斑区视网膜及脉络膜厚度  
与中心视野相关性分析 ……………… 莫亚 肖西立 何叶红等 128  
23G微创和传统20G玻璃体手术治疗玻璃体  
视网膜疾病的对比研究 ……………… 朱剑 刘莎 李魁雁 131  
IOL Master 和A超联合Obscan II测算人工晶状体度数  
的比较 ……………… 殷秀琴 贾松柏 石晶明等 135  
不同蒸汽灭菌方法对白内障超声乳化术后炎症反应  
的影响 ……………… 侯利环 丘爱珠 杨春玲等 139  
准分子激光治疗高度近视术后5年  
疗效观察 ……………… 蔡洁 邹文进 蒋林志等 143  
不同准分子激光手术方式治疗近视的效果分析 ……………… 卓娅 147  
原发性开角型青光眼患者使用拉坦前列腺素  
前后24 h眼压曲线比较 ……………… 于洋洋 甄毅 王文欣等 150  
频域OCT检测原发性开角型青光眼与原发慢性  
闭角型青光眼结构与功能的相关性 …… 马英慧 刘刚 崔秀成等 154  
甲状腺相关眼病患者生活质量  
的流行病学分析 ……………… 查优优 马晓晔 蔡季平等 159  
单眼先天性上斜肌麻痹的临床分析 ……………… 吴艳平 李杰 陈霞 164

泪道探通术后通而不畅的处理方法分析 .....	阎雪梅 张俊霞 张斌	167
眼部细菌感染病原学分析 .....	李雅军	169
充气性视网膜固定术治疗原发性孔源性视网膜脱离 .....	吴敏 薛黎萍 胡敏等	172

## 经验体会

反复玻璃体积血术中视网膜裂孔及脱离分析 .....	宋哲 高颖 曹京源等	175
显微外路手术联合术后光凝治疗孔源性视网膜脱离疗效观察 .....	王辉 徐丽	177
视网膜色素变性黄斑水肿的临床观察 .....	李娟娟 李燕 黎铎等	180
RetCam 数字视网膜照相机应用于新生儿前房角探查分析 .....	陈峰 潘建东 林振浪等	184
结晶样视网膜色素变性的红外眼底像及荧光造影特点 .....	梅军 李志 王林丽	188
新生儿视网膜出血广域数字化眼底成像系统分析 .....	殷纳新 袁进 陈家祺等	191
探查和处理巩膜穿刺内口在玻璃体术中的意义 .....	庄静宜 陈焱	194
六种仪器测量角膜曲率比较 .....	刘敏 赵华	198
动眼神经不全麻痹所致外上斜视的手术治疗 .....	封利霞 陈静 姚捷颖	202
超声生物显微镜在角膜皮样瘤术中的应用 .....	何青 谢茂松 郑永征等	205
眼眶占位性病变 165 例临床与病理分析 .....	王峰 孙丰源 唐东润等	207
青光眼滤过泡性迟发性眼内炎分析 .....	吕刚 王远 谷树严等	211
青光眼小梁切除术应用激光切断巩膜缝线调整眼压的观察 .....	孙景莹 纪丽君 梁俊芳等	214
纤维蛋白黏合剂联合自体结膜移植治疗手术源性浅层巩膜坏死分析 .....	董诺 李程 叶向或等	217
甲状腺相关眼病眼压升高的影响因素 .....	王倩 朱利民 何彦津	220
Allegro Oculyzer 眼前节系统在年龄相关性白内障行超声乳化术前后 眼前节结构评估中的应用 .....	徐志伟 叶正辉 卢黎蓉等	224
预控角膜溃疡近穿孔复式遮盖临床分析 .....	于丹 赵刚平 朱敏等	228
首诊于眼科颞枕叶脑梗死患者视野改变分析 .....	刘占芬 陈正伟 郭金喜	231

## 基础研究

丹参注射剂抑制早产儿视网膜病变小鼠视网膜新生血管形成的实验研究 .....	张日佳 崔裕波 张旭等	234
LASIK 术负压吸引高眼压对角膜表面形态影响的实验研究 .....	刘育霞 梁山 王平	239

## 病例报告

非手术治疗儿童外伤性眶尖综合征一例 .....	李雯霖 吕秀芳 陈凌燕等	242
多发性一过性白点综合征 .....	吴伟珍 王宏彬	244
旁中心凹视网膜毛细血管扩张症一例 .....	张伟 黄红深 张恒	245
双眼水凝胶人工晶状体混浊一例 .....	熊宇 刘菲 张倩等	246

## 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 .....	104
关于英文摘要的写作要求 .....	114
关于论文写作中的作者署名 .....	163
本刊对文稿题目的要求 .....	204
有关“浓度”的正确表示方法 .....	213
本刊对论著摘要的书写要求 .....	216
本刊对文稿中参考文献著录格式的要求 .....	223
对来稿中统计学处理的要求 .....	227
对法定计量单位应用的要求 .....	233

稿约 .....	正文前
----------	-----

---

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly Established in May 1983 Volume 31 Number 2 February 10, 2013

---

## 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 - 83282622 Fax: 024 - 83282623  
Email: cjpo@mail.cmu.edu.cn

## Editor-in-Chief

Zhang Zhong-zhi(张忠志)

## Managing Director

Zhang Zhong-zhi(张忠志)

## Publishing

Chinese Medical Journals Publishing  
House Co.,Ltd.

42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax):0086-10-85158180  
Email:office@cma.org.cn

Editing Bureau of Chinese Journal  
of Practical Ophthalmology

155 North Nanjing Street, Shenyang 110001, China  
Tel: 024 - 83282622 Fax: 024 - 83282623  
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 - 83282622 Fax: 024 - 83282623

## CSSN

ISSN 1006 - 4443

CN 21 - 1348/R

Copyright © 2013 by the  
Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be re-  
produced or abridged without authori-  
zation. Please do not use or copy the  
layout and design of the journals with-  
out permission

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

### Clinical Research

Measurement and significance of serum tumor necrosis factor- $\alpha$ ,  
interleukin-2 and intercellular adhesion molecule-1 in patients  
with diabetic retinopathy

*LI Xin, ZHENG Yue-zhong* ..... 111

Therapeutic effect of micro-invasive vitrectomy for diabetic  
vitreous hemorrhage

*SUN Ji-jun, SUN Min, LI Cong-hui, et al* ..... 115

Comparison of the curative effect of panretinal photocoagulation  
produced during and after vitrectomy surgery to treat with  
proliferative diabetic retinopathy

*CHEN Xiao, DIN Yi, QIN Shuai, et al* ..... 120

Clinical investigation on combination silicone oil removal with  
cataract surgery after vitreoretinal surgery reserved lens for  
severe proliferative diabetic retinopathy

*DI Hao-hao, CHEN Song, WANG Yun, et al* ..... 124

Correlation between the thickness of different sites of retina and  
choroid in macular area with central perimetry of high myopia

*MO Ya, XIAO Xi-li, HE Ye-hong* ..... 128

### Experience and Realization

Clinical analysis of recurrent vitreous hemorrhage  
vitrectomy retinal breaks and detachment

*SONG Zhe, GAO Ying, CAO Jing-yuan, et al* ..... 175

Microscopic scleral buckling combined with postoperative  
laser photocoagulation for the treatment of  
rhegmatogenous retinal detachment

*WANG Hui, XU Li* ..... 177

Cystic Macular Lesions in Patients with Retinitis Pigmentosa

*LI Juan-juan, LI Yan, LI Hua, et al* ..... 180

Preliminary report on the use of RetCam image analysis of  
anterior chamber angle in newborn

*CHEN Feng, PAN Jian-dong, LIN Zhen-lang, et al* ..... 184