



CJPO

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-4443

CN 21-1348/R

# 中国实用眼科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG YANKE ZAZHI

2012年5月 第30卷 第5期

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 30 Number 5

May 2012

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



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-4443



9 771006 444129

# 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30卷 第5期 2012年5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

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

## 2012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

#### Orbscan系统在白内障超声乳化手术前

的应用研究进展 李利 姜雅琴 黄旭东等 497

频域OCT在神经科病及神经眼科中的应用进展 宫海军 蓝育青 500

泪道阻塞性疾病临床与实验研究进展及发展趋势 黄胜 504

### 临床研究

#### 剥脱综合征白内障与老年性白内障手术

并发症比较分析 李弘 苏静 卞晓燕等 510

#### Tetraflex拟调节人工晶状体术后1年疗效

的研究 王佳颖 王勤美 俞阿勇等 513

#### 小切口非超声乳化白内障摘除术对角膜内皮

的影响 郑卫东 谢茂松 黄礼彬等 516

#### 三片式与一片式人工晶状体囊袋旋转稳定性比较

及对高阶像差影响 陈雪红 汤欣 宋慧 520

#### 硬性高透氧性角膜接触镜矫正外伤性

角膜散光应用研究 郑斌 陈岩 周静等 526

#### 增殖性糖尿病视网膜病变102例手术治疗

的临床分析 曹金峰 刘早霞 赵劲松等 532

常规体检人群眼压分布和影响因素研究 吴婵 董方田 楼慧萍等 537

弱视眼视网膜电图明视负波反应的研究 周继容 顾宝文 贾惠莉 540

#### 飞秒激光与机械刀制瓣LASIK术后高阶像差

特征性变化对比研究 鲍锡柳 王雁 杨晓艳 543

#### 不同戴镜情况近视患者LASIK术后立体视功能

的研究 周清 李颯 陈剑 549

#### LASIK与LASEK术后基础泪液与角膜知觉

关系观察 吴莹 周行涛 褚仁远 554

针灸治疗干眼症的临床疗效观察 黄洁 赵婕 徐红等 559

不同测量方法测得调节反应的比较 王婷 李丽华 王蕊等 562

### 经验体会

#### 应用UBM观察闭角型青光眼合并白内障

超声乳化术后眼前节变化 李世伟 吴强 陆斌等 566

小切口非超声乳化白内障摘除人工晶体植入术在复明中应用分析	吴连井 周武英 罗浩等	571
人工晶体眼视网膜脱离外路显微手术效果观察	林晓峰 刘文 黄素英等	575
框架眼镜矫正成人高度屈光参差立体视重建的分析	孙凤珍 杨积文 郭如汾	579
神经系统疾病中神经眼科体征的临床分析	朱宁 王剑勇 童绎	582
巩膜长隧道 Ahmed 阀植入治疗难治性青光眼中长期疗效观察	黄明灿 屠叔丹 邵利琴	586
超声检查在视网膜母细胞瘤诊断中临床意义	白大勇 马晓莉 赵军阳等	589
先天性小眼球合并眼眶囊肿诊断与治疗	黄冠南 张虹 汪东等	593
高度近视合并内斜视的手术治疗	姚静艳 李龙标	597
改良后巩膜切除术治疗恶性青光眼 38 只眼观察	田爱军 韩冬 吕建华	599
全玻璃体切除术治疗小儿视网膜脱离的疗效观察	张海江 刘文 霍鸣	602
鼠神经生长因子治疗神经性角膜病效果分析	李雪丽 勾晓梅 张秀娟等	606
两性霉素 B 滴眼液治疗真菌性角膜溃疡效果观察	郑丹 胡劫 张美君	609
无眼球重度结膜囊缩窄和闭锁术式应用分析	陈力 杨吟 黎静等	612

## 基础研究

HTRA1 基因过表达对视网膜色素上皮细胞增殖及迁移影响	蒋晶晶 黎晚新 吴夕等	616
------------------------------	-------------	-----

## 统计调查

城区 308 名中小学学生高度近视构成比观察	石一宁 杜晓琨 刘耀梅等	620
维吾尔族中小学生屈光状态与屈光要素调查	吴含春 付玲玲	625

## 病例报告

氯喹所致眼底黄斑损害一例	胡淑琼 朱炎华	629
先天性无眼球一例	姚卫兰 许福荣	630
首诊眼科的特发性颅内压增高症一例	伍志琴 刘剑平 聂尚武等	631
Stargardt 病一家系报告	王涛 黄红深 张伟等	633
810 激光治疗双胎试管婴儿急进性早产儿视网膜病变	李松鹤 宋鄂 董宇	634

## 读者·作者·编者

关于论文写作中的作者署名	509
关于论文中表的制作要求	525
本刊对文稿中参考文献著录格式的要求	531
英文摘要中作者姓名的拼写方法	561
对来稿中统计学处理的要求	578
对法定计量单位应用的要求	585
本刊对论著摘要的书写要求	592
“象”与“像”的正确用法	596
关于英文摘要的写作要求	615
中华医学学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象唯一标识符	624
关于“黏”与“粘”、“唯”与“惟”的作用规范	629
有关庆大霉素不可用于眼内或结膜下给药的规定	632
关于关键词标引的要求	635

## 招聘启示

上海和平眼科医院诚聘	619
------------	-----

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly Established in May 1983 Volume 30 Number 5 May 10, 2012

## 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 - 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

Overseas Distributor  
China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing, China  
Code:M06190

## 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 © 2012 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

- The comparision study on surgical complications of Phaco in exfoliation syndrome versus senile cataract ..... 510  
*LI Hong, SU Jing, MU Xiao-yan, et al*
- One year follow-up of Tetraflex accommodative intraocular lens implantation ..... 513  
*WANG Jia-ying, WANG Qin-mei, YU A-yong, et al*
- Effect of small incision nonphacoemulsification cataract extraction on corneal endothelial cells ..... 516  
*ZHENG Wei-dong, XIE Mao-song, HUANG Li-bin, et al*
- Comparison of rotational stability between three-piece and one-piece intraocular lenses: effect on high-order aberration ..... 520  
*CHEN Xue-hong, TANG Xin, SONG Hui*
- Application study of rigid gas permeable contact lens in patients with traumatic corneal irregular astigmatism ..... 526  
*ZHENG Bin, CHEN Yan, ZHOU Jing, et al*
- Clinical analysis of 102 cases of proliferative diabetic retinopathy with surgical treatment ..... 532  
*CAO Jin-feng, LIU Zao-xia, ZHAO Jin-song, et al*
- ### Experience and Realization
- Changes of the structure of the anterior chamber after phacoemulsification in primary angle closure glaucoma with cataract by ultrasound biomicroscopy ..... 566  
*LI Shi-wei, WU Qiang, LU Bin, et al*
- Application research of the small non-phacoemulsification cataract surgery and intraocular lens implantation in preventing blinding project ..... 571  
*WU Lian-jing, ZHOU Wu-ying, LUO Hao, et al*
- Clinical observation of external-route microsurgery for pseudophakic retinal detachment ..... 575  
*LIN Xiao-feng, LIU Wen, HUANG Su-ying, et al*
- The effect of recovering stereoscopic vision of anisometropia people with glasses ..... 579  
*SUN Feng-zhen, YANG Ji-wen, GUO Ru-fen*
- Clinical analysis of neuro-ophthalmic diseases ..... 582  
*ZHU Ning, WANG Jian-yong, TONG Yi*