

ISSN 1006-4443

CN 21 - 1348/R



CJPO

中华医学会系列杂志

中国实用眼科杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG YANKE ZAZHI

2011年7月 第29卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 29 Number 7

July 2011

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
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-4443



9 771006 444105



中国实用眼科杂志

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY (CJPO)

月刊 1983年5月创刊 第29卷 第7期 2011年7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:中国国际图书贸易总公司

(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

2011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
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

- | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|
| 准分子激光上皮下角膜磨镶术研究的进展 | 李方园 | 王卫群 | 641 |
| 准分子激光角膜屈光手术提高视觉质量的探讨 | 付田丽 | 谷树严 | 646 |
| 老视治疗的研究进展 | 祁媛媛 | 王岳秀 | 649 |
| 眼眶静脉畸形及淋巴管瘤的诊断治疗进展 | 吴颖 | 魏锐利 | 656 |
| 叶黄素对眼科疾病防治作用的研究进展 | 刘娟 | 姜永华 | 660 |

临床研究

- | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|------|-----|
| 角膜屈光术不同制瓣方式术后丝状角膜炎研究 | 黎新 | 王骞 | 董诺等 | 663 |
| Fuchs综合症并发白内障术后炎症反应 | | | | |
| 的定量监测 | 姜淑红 | 罗莉霞 | 刘奕志 | 666 |
| 白内障超声乳化术中扭动模式与传统爆破模式 | | | | |
| 的临床研究 | 计菁 | 罗敏 | 范先群等 | 670 |
| 双眼植入多焦和单焦人工晶状体后视力 | | | | |
| 及立体视比较研究 | 汤坚岑 | 张忆 | 魏锐利等 | 674 |
| Matrix Acrylic 400型光致变色人工晶状体 | | | | |
| 对色觉影响观察 | 王萌 | 张斌 | 牛萍等 | 678 |
| 白内障超声乳化术不同位置透明角膜切口 | | | | |
| 的角膜散光变化 | 张敏 | 吴强 | 王文清等 | 682 |
| 非球面和球面人工晶状体植入术后视功能观察 | 吴智敏 | 徐国旭 | 686 | |
| 外伤性眼内炎发病危险因素分析 | 王化峰 | 于强 | 刘永民等 | 689 |
| 前节OCT与超声角膜测厚仪在角膜内皮移植术后 | | | | |
| 测量中央角膜厚度的比较 | 李炳震 | 彭荣梅 | 任婧等 | 692 |
| OCT与眼科B超联合在玻璃体后脱离检测中的应用 | 朱寅 | 陈辉 | 695 | |

经验体会

- | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|
| 青少年近视眼高阶像差与屈光度关系 | | | | |
| 相关性分析 | 王晓明 | 曲塘玥 | 马鲁新等 | 698 |
| 波前像差引导个体化切削治疗高度近视 | | | | |
| 视觉质量评价 | 聂晓丽 | 刘苏冰 | 买志彬等 | 702 |
| 25G灌注注二期缝合植入折叠型人工晶状体 | | | | |
| 治疗玻璃体切割术后无晶状体眼 | 姚进 | 蒋沁 | 徐向忠等 | 706 |
| 小儿白内障术后无晶状体眼RGP矫正屈光不正 | | | | |
| 临床观察 | 杨积文 | 纪惠芳 | 苑苗苗 | 710 |

两种生物测量仪对人工晶状体度数测量准确性的比较	宋慧 邢晓杰 汤欣	713
后房型有晶状体眼人工晶状体植入术治疗高度近视及散光	刘莉 陈自新 陈茂盛等	716
上斜肌后徙术矫正伴上斜肌功能亢进斜视分析	张伟 赵敬聪	719
息肉状脉络膜血管病变在眼底 FFA 与 ICCA 中特征分析	于爱萍 肖云 张改丽等	722
薄层及全厚口腔黏膜移植术治疗睑球粘连的临床观察	梁申芝 孔宇 袁军等	725
非甾体类抗炎药联合人工泪液治疗干眼症的疗效分析	刘李平 宋微 范银波等	728

基础研究

角膜营养不良家系患病角膜细胞角蛋白及 b-FGF 与 TGF- β 1 表达的研究	应方微 黎明 李志	731
---	-----------	-----

统计调查

438 名眼科医师糖尿病视网膜病变相关知识的认知度调查与影响因素分析	张振华 耿燕 孙清秀等	735
------------------------------------	-------------	-----

病例报告

翼状胬肉切除术致迟发型眼 - 胃肠反射一例	李海军 赵晓霞 董光美等	734
Behcet 病并发黄斑裂孔治愈一例	罗洁 赵菊莲	739
异位性皮炎合并多种眼部改变一例	董宇 孙雅彬 宋鄂等	740
先天性视盘小凹合并黄斑囊样变性一例	潘东艳 赵世红 彭亚军等	741
新生儿缺氧缺血性脑病后遗中枢性视力低下四例	许江涛 李辉	742
首诊为视神经乳头炎的圆锥角膜一例	陈文娟 陈德荣	743
外直肌后徙联合 Y 形分开术治疗Ⅲ型 Duane 眼球后退综合征 1 例	秦剑英 张立友 周畅达等	744
早期中心性晕轮状视网膜脉络膜萎缩一例	刘志强 杨荣 闫素霞等	745

读者·作者·编者

关于“黏”与“粘”、“唯”与“惟”的使用规范		681
“象”与“像”的正确用法		701
本刊对文稿中参考文献著录格式的要求		721
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符		727
有关英文摘要的写作要求		738

中国实用眼科杂志稿约见本卷第 1 期加页 2

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly Established in May 1983 Volume 29 Number 7 July 7, 2011

Responsible Institution
Ministry of Health of the P.R.China

Sponsor
Chinese Medical Association
42Dongsi Xidajie, 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):0086-10-85158100
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

Oversee 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 © 2011 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, un-
less this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Research

Filamentary keratitis occurring in different flap preparation styles of corneal refractive surgery	LI Xin, WANG Qian, DONG Nuo, et al.	663
Quantification of intraocular inflammation after Phacoemulsification in Fuchs' Heterochromic Uveitis	JIANG Shu-hong, LUO Li-xia, LIU Yi-zhi.	666
Comparison of torsional mode and conventional ultrasound mode phacoemulsification for cataract surgery	JI Jing, LUO Min, FAN Xian-qun, et al.	670
Visual acuity from far to near and stereoscopic vision in eyes that underwent bilateral implantation of multifocal or monofocal intraocular lens after phacoemulsification	TANG Jian-cen, ZHANG Yi, WEI Rui-li, et al.	674
Clinical evaluation of color discrimination with Matrix Acrylic 400 photochromic IOLs	WANG Meng, ZHANG Bin, NIU Ping, et al.	678
The change of corneal astigmatism after cataract surgery with different locations of clear corneal incision	ZHANG Min, WU Qiang, WANG Wen-qing, et al.	682
Experience and Realization		
Changes of higher-order wavefront aberrations as a function of the degree of myopia in young adults	WANG Xiao-ming, QU Jun-yue, MA Lu-xin, et al.	698
Evaluation of the vision quality following wavefront-guided laser in situ keratomileusis for high myopia	NIE Xiao-li, LIU Su-bing, MAI Zhi-bin, et al.	702
Sutured intraocular lens placement in aphakic post-vitrectomy eyes via 3mm incision surgery and 25G irrigation	YAO Jin, JIANG Qin, XU Xiang-zhong, et al.	706
The effects of rigid gas permeable contact lenses for pediatric aphakia	YANG Ji-wen, JI Hui-fang, YUAN Miao-miao.	710