



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

2008年9月 第26卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 26 Number 9

September 2008



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



中国实用眼科杂志®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY (CJPO)

月刊 1983年5月创刊 第26卷 第9期 2008年9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

E-mail: cjpo@mail.cmu.edu.cn

总编辑

吴景天

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

E-mail: 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

E-mail: 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: MO6190

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

国际标准连续出版物号

ISSN 1006-4443

CN 21-1348/R

2008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

本期内容重点 近视的研究进展

专题笔谈

眼压与近视关系的研究进展 陈国府·周激波 吕帆 877

准分子激光屈光矫正术中如何保留足够厚

的角膜基质床 韩冬梅 周文天 881

准分子激光屈光手术后 Haze 形成

的相关因素分析 王琦 袁满红 888

关于验光配镜问题的几点认识与建议 杨晨皓 汪芳润 892

非角膜屈光手术对角膜屈光状态的影响 黄黎黎 宋愈 894

临床研究

病理性近视脉络膜新生血管膜发生相关因素

及其 OCT 形态学研究 王禹 孙笑 徐艳春 896

近视眼生物学参数的改变研究 张芳 吕帆 900

多焦点 LASIK 后角膜非球面特点分析 黄国富 王铮 杨斌等 904

近视眼角膜厚度与眼压相关因素分析 巩磊 李运 祝剑锋等 907

近距离工作眼动参数与青少年近视进展

的相关性研究 黄金鸡 乐园罗 910

高度近视眼 Epi-LASIK 术后 1 年

效果分析 俞莹 陈辉 程新梁等 913

VISX Star S3 准分子激光原位角膜磨镶术

治疗中高度散光 周少博 胡群英 路晓明等 918

近视性屈光参差患者高阶像差分析研究 ... 朱丽丽 楼定华 杜特新 921

LASIK 对非接触眼压计测量的影响 周炜 何正瑞 郑洁等 923

LASIK 后角膜高阶像差改变分析 元力 何燕玲 黎晓新 926

近视及散光眼 LASIK 后非接触眼压计测量值

的影响因素及其预测 张潇 李莹 930

LASIK 前后眼压测量方法选择 张铁民 谭小波 董薇丽等 935

IOL-Master 测量有晶状体眼前房型人工晶状体

度数的临床评估 祁媛媛 张丰菊 于芳蕾等 939

LASIK 治疗近视性屈光参差性弱视 于旭东 陈世豪 许琛琛等 942

应用 Pentacam 三维眼前段分析仪对虹膜夹型

人工晶状体植入术后的研究 汤欣 邢晓杰 945

Q 值优化角膜地形图引导的准分子激光原位角膜磨镶术临床研究	张沧霞 刘文群 郑艳霞等	949
技能体会		
近视性屈光参差 LASIK 前后立体视觉的评价	吴章友 潘红飏 万川	956
先天性白内障人工晶状体植入术后近视漂移的分析	顾铮 宋旭东 杨文利	960
白内障合并高度近视人工晶状体计算公式的选择	叶竞英	963
准分子激光术前眼底检查结果及预防性光凝治疗	张月梅 王宏 田蔓男等	967
LASIK 医源性散光的概念及其治疗探讨	扈美芹 辛凯 辛广亮	970
LASEK 治疗高度近视的适宜屈光度范围	张达宁 秦海翔 于丽娜等	973
不同频率飞秒激光制作角膜瓣的厚度比较	王蓓 王铮 王晓沪等	975
扩大的内界膜剥离手术治疗高度近视伴后葡萄肿的		
黄斑裂孔性视网膜脱离	武志峰 张洁 蒋韵佳等	977
诺沛凝胶联合中药治疗更年期干眼的临床评估	卢山 徐玲 雷琼等	979
二次 LASIK 行角膜瓣背面基质切削的临床观察	宋强 卢林德	982
改良后巩膜加固术治疗病理性近视	龙潭 邴瑛 赵仙桃	985
低压血流型海绵窦动静脉瘘误诊分析	张文舒 陆军	987
143 例肝豆状核变性的全身及眼部特征	马瑾 钟勇 董方田	989
虹膜支撑型有晶状体眼人工晶状体植入术矫正屈光不正临床观察	郭黎娅 穆祥云 张金华	994
虹膜夹型有晶状体眼人工晶状体植入术 Scheimpflug 眼前节分析仪观察 ...	俞阿勇 林振德 刘奕志等	997
先天性鼻泪管阻塞治疗探讨	杨晨皓 高路 汪芳润	1000
Artisan 与 Verisyse 虹膜固定人工晶状体植入矫治高度近视眼	张洪洋 郭海科 曾锦等	1003
准分子激光双面式原位与上皮瓣下角膜磨镶术治疗高度近视评价	古学军 易敬林 周文天	1007
Technolas 217z 准分子激光不同程序切削形态学研究	庞辰久 宋晓虹 李建新	1011
LASIK 术中应用交叉柱镜法矫治大度数散光	陈羽 刘丽 崔绍彧等	1014
去瓣机械法准分子激光角膜上皮瓣下磨镶术矫治近视疗效观察	唐丽 李志敏 谷浩	1016
光动力疗法联合 Bevacizumab 玻璃体腔注射治疗脉络膜新生血管观察	李加青 胡忆群 李涛等	1021
虹膜夹型与房角支撑型有晶状体眼人工晶状体矫正高度近视对比观察 ...	王树林 薛安全 俞阿勇等	1025
统计调查		
中学生近视周边部眼底退行性病变的流行病学特征	李援东 郭希让 王朝晖等	953
病例报告		
放线菌性下泪小管炎一例	寇全利 张丽娜 寇妍妍	972
角膜穿通伤术后角膜缝线所致眼内炎四例	林思勇 王少程	988
沙眼所致巨大结膜浆细胞瘤一例	李翔 文晓霞 曹水清等	1024
以单眼眼肌麻痹为首发症状的 Fisher 综合征一例	邓敏 许江涛	1030
眼眶尖部纤维瘤继发开角型青光眼一例	曾祥云 刘琳琳 唐爱东	1031
Schwartz 综合征二例	赵欣 李瑾 郝玉华	1032
慢性移植抗宿主病相关的干眼症一例	于静 年春志 高明宏等	1033
间歇性外斜视合并调节性内斜视二例	韩小红 王双勇 邱良秀	1034
以视力障碍为首发症状的蝶骨纤维异常增殖症一例	应海燕 王方 邬海翔等	1035
先天性囊肿眼一例	张进 王百祥	1036
书 讯		899,962,978
学界动态		917,955,959,966,1006
招 聘		目录后,984
通 知		986
读者·作者·编者		929,938,1029

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly Established in May 1983 Volume 26, Number 9 September 9, 2008

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 Ward
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
Wu Jing-tian(吴景天)

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 © 2008 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

- A study on the image of optical coherence tomography of choroidal neovascularization in pathologic myopia**
WANG Yu, SUN Xiao, XU Yan-chun 896
- Biological parameter change of myopic eyes**
ZHANG Fang, LU Fan 900
- Study of corneal asphericity after multifocal LASIK for correcting of pre-presbyopic myopia**
HUANG Guo-fu, WANG Zheng, YANG Bin, et al 904
- Correlation analysis between central corneal thickness and intraocular pressure in myopia**
GONG Lei, LI Yun, ZHU Jian-feng, et al 907
- A longitudinal study on the relationship between the nearwork oculomotor functions and the myopia progression in myopia juveniles**
HUANG-Jinou, LE Yuan-luo 910
- One-year clinical results after Epi-LASIK for high myopia**
YU Ying, CHEN Hui, CHENG Xin-liang et al 913
- Laser in situ keratomileusis for moderate and high astigmatism with VISX Star S3 excimer laser**
ZHOU Shao-bo, HU Qun-ying, LU Xiao-ming, et al 918
- Effect of LASIK on non-contact tonometry**
ZHOU Wei, HE Zheng-rui, ZHENG Jie, et al 923
- Analysis of the change of corneal higher-order aberrations after laser in situ keratomileusis**
YUAN Li, HE Yan-ling, LI Xiao-xin 926
- Influence Factors and Prediction of Noncontact Tonometry Measurements after Myopic and Astigmatism LASIK Surgery**
ZHANG Xiao, LI Ying 930
- The comparison of different intraocular pressure measurements before and after LASIK**
ZHANG Tie-min, TAN Xiao-bo, DONG Wei-li, et al 935
- Accuracy evaluation of IOL-Master in power calculation on the phakic intraocular lens implantation**
QI Yuan-yuan, ZHANG Feng-ju, YU Fang-lei, et al 939
- Laser in situ keratomileusis for myopic anisometropic amblyopia**
YU Xudong, CHEN Shihao, XU Chenchen, et al 942
- Pentacam of the anterior segment after implantation of iris-fixated lens**
TANG Xin, XING Xiao-jie 945
- Clinical study of corneal topography-guided LASIK with Q value**
ZHANG Gang-xia, LIU Wen-qun, ZHENG Yan-xia, et al 949
- The epidemiologic characteristic of myopic peripheral retinal degenerative change in middle-school students**
LI Yuandong, GUO Xirang, WANG Zhaozhui et al 953
- Clinical investigation on the stereopsis of myopic anisometropia patients treated with laser in situ keratomileusis**
WU Zhang-you, PAN Hong-biao, WAN Chuan 956

Myopic shift after congenital cataract surgery with intraocular lens implantation	
GU Zheng, SONG Xu-dong, YANG Wen-li	960
Selection of Intraocular Lens Power Calculation Formula for Patients with Cataract and High Myopia	
YE Jingying	963
Iatrogenic astigmatism after LASIK, the concept and treatment investigation	
HU Me-qing, XIN Kai, XIN Guang liang	970
Effective limits of laser subepithelial keratomileusis for high myopia	
ZHANG Da-ning, QIN Hai-xiang, YU Li-na, et al	973
Effect of vitrectomy with largely internal limiting membrane peeling to treat primary retinal detachment due to white macular hole in highly myopic eyes with posterior scleral staphyloma	
WU Zhi-feng, ZHANG Jie, JIANG Yun-jia, et al	977
Undersurface ablation of the flap for LASIK retreatment	
SONG Qiang, LU Lin-de	982
A clinic study of iris-fixated phakic intraocular lens (PIOL) implantation in the correction of refractive errors	
GUO Li-ya, MU Xiang-yun, ZHANG Jin-hua	994
Management of Congenital Nasolacrimal Duct Obstruction	
YANG Chenhao, GAO Lu, WANG Fangrun	1000
Comparison of the effect of both-side lasik and lasek for high myopia	
GU Xue-jun, YIJing-lin, ZHOU Wen-tian	1007
Comparative study of ablation profiles in four different formulations of Technolas 217z Excimer Laser	
PANG Chenjiu, SONG Xiaohong, LI Jianxin	1011
Clinical Results of epithelial removal Epi-LASIK on myopia	
TANG Li, Li Zhi-min, GU Hao	1016
Preliminary result of combined photodynamic therapy with verteporfin and intravitreal bevacizumab (avastin) for choroidal neovascularization diseases	
LI jiaqing, HU Yiqun, LI Tao, et al	1021
Clinical comparison of iris-claw phakic intraocular lens with angle-supported phakic intraocular lens for correction of high myopia:18-month follow-up.	
WANG Shu-lin, XUE An-quan, YU A-yong, et al	1025

厦门眼科中心诚聘院长

厦门眼科中心座落在美丽的厦门岛中心地段,是集医疗、科研、教学、防盲等业务为一体的非营利性医院,是新加坡全国眼科中心姐妹中心、厦门大学附属医院,为福建省唯一的三级甲等眼科专科医院。该中心科室设置齐全,下设白内障、青光眼、眼底病、眼外伤、眼视光、眼表疾病、眼整形、斜弱视及小儿眼科和临床辅助科室,现有医护及管理人员 300 余人,开设床位 240 张。2007 年门诊量 20 多万人次,手术量 2 万余例。

厦门眼科中心实行董事会领导下的院长负责制。为了适应中心管理及发展需要,特从国内外眼科界知名专家中招聘院长。

1. 院长职责:全面负责眼科中心的医疗、科研及教学工作。(1)医疗方面:组织每周一下午院务会,组织每周三下午全院大查房、主持业务会及病例讨论,不定期组织院内疑难病例会诊。(2)科研方面:领导全院科研工作,努力提升整体科研水平。(3)教学方面:领导完成厦门大学各项教学任务,组织硕士和博士生导师的招生工作。

2. 院长可享受如下待遇:(1)收入采取年薪制,年终根据中心业绩发展情况额外给予一定奖励,具体面议。(2)享有购买厦门眼科中心股份的权利,具体股价与份额面议。(3)提供一套三房一厅住房免费使用,同时如自行购房将享受厦门市引进人才相关优惠政策。(4)协助安排配偶工作,子女可根据厦门市引进人才政策在厦门市内享受择校权。(5)可申请成为厦门大学硕士生或博士生导师。(6)作为厦门大学附属医院,可以使用厦门大学的相关资源。

3. 招聘条件:(1)在国内有一定知名度及影响力。(2)具备眼科某领域的专长。(3)有一定的管理能力。(4)有志发展眼科事业。(5)性别不限。

恳切希望符合上述条件的国内外眼科界英才加盟我中心,共谋眼科事业发展。

联系地址:福建省厦门市厦禾路 336 号(邮编:361001);联系人:张秀恋主任;联系电话:0592-2109897,13850074128;

E-mail:zhangxiulian123@126.com;网址:http://www.xiameneye.org.cn

厦门眼科中心