

中华医学会系列杂志



CJPO

中国实用眼科杂志®

ZHONGGUO SHIYONG YANKE ZAZHI

2010年1月 第28卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 28 Number 1

January 2010

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



9 771003 507001

中国实用眼科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY (CJPO)

月刊 1983年5月创刊 第28卷 第1期 2010年1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: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

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

新年贺词	1
专题笔谈	
视野上绝对暗点眼的视力是周边视力不是中心视力 (以视神经炎为例)	李娜然 夏德昭 王欣玲 2
散光对内障患者视觉质量的影响及处理方法	张敏 吴强 5
先天性白内障致病基因及其功能的研究进展	袁芳 季健 10
高度近视的遗传模式探究	张艳明 瞿佳 胡诞宁等 14
临床研究	
非球面人工晶状体植入术后部分或全部矫正角膜球差 患者视觉质量分析	连慧芳 汤欣 宋慧 18
合并小眼球和(或)小角膜先天性白内障 的人工晶状体植入术	云波 钱进 22
微切口白内障超声乳化术的临床研究 ... 俞方良 易昀敏 兰绪达等	25
黏弹剂联合水撕囊在白色白内障超声乳化术中 的应用	赵东升 祝肇荣 28
角膜地形图引导下白内障手术切口构建的变异 对角膜散光影响	刘文慧 施彦 李一壮 31
三种手术方式治疗青光眼合并白内障疗效 的比较	吴永青 徐仁凤 鲍连云 37
病理性近视黄斑病变相关因素分析及其OCT 形态学研究	解蕊 杨继红 吴子旭 40
主视眼对LASIK术后视觉质量影响的研究	蒋韵佳 李一壮 44
小梁切开术治疗婴幼儿型青光眼的远期 疗效分析	孙娟 王大博 韩静等 48
经验体会	
穿透性角膜移植术后行白内障摘除术 16例观察	李娜 赵桂秋 车成业等 51
虹膜固定型有晶状体眼人工晶状体植入术矫治 近视的临床观察	张广斌 刘莲 陈伟等 54
两种透明角膜切口白内障超声乳化术后角膜 散光比较	吴葆健 徐庆 游沁等 58

小切口白内障手术治疗闭角型青光眼探讨	岳艳菊 陈立新 吴华	61
经透明角膜切口行白内障超声乳化并硅油 取出观察	韩泉洪 楚艳华 刘玉燕	64
非超声乳化小切口与超声乳化吸除手术白内障临床对比分析	赵军民	67
白内障的两种手术方法效果比较	鲁宇容 俞方良 石浔等	70
微创玻璃体切割系统在硅油取出术中的应用	柯治生 宋宗明 王瑞华	72
IOL-Master 测量硅油填充眼轴长度的临床评价	王铁成 刘巨平 李筱荣	75
老年黄斑变性合并白内障患者行超声乳化术疗效分析	伍志琴 刘剑平 陈乔	77
虹膜固定型人工晶状体植入治疗玻璃体切除术后无晶状体眼	张欣 王颖 卢山等	79
小切口白内障术中下方大范围虹膜根部离断修复方法探讨	麦伟虎 谢青	82
基础研究		
形觉剥夺下雏鸡后极部巩膜中 MMP-2 TIMP-2 及 RAR β 表达变化	许军 陆博 马立威等	84
三氧化二砷对人视网膜母细胞瘤 SO-Rb50 瘤细胞成瘤性研究	唐松 应方微	90
统计调查		
宁波市学龄前儿童眼散光状态调查分析	陈曦 杨路 吕刚等	93
教训分析		
前巩膜炎并发睫状肌痉挛误诊为球后视神经炎报道	陆融 包欣 徐建伟	96
病例报告		
乙胺丁醇中毒性视神经病变一例	刘岩 杨光	30
梅毒性脉络膜视网膜炎一例	刘丽 贾洪强 赵骏等	69
读者·作者·编者		13,47,63,66,83
消 息		
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		24
征文通知		53
中国实用眼科杂志编委会名录		97
中国实用眼科杂志稿约		98

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly Established in May 1983 Volume 28, Number 1 January, 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 Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

- Analysis of the vision quality after implantation of the aspherical intraocular lens with partly or all eliminating the corneal spherical aberration*
LIAN Hui-fang, TANG Xin, SONG hui 18
- Intraocular lens implantation in congenital cataract associated with microphthalmos and/or microcornea*
YUN Bo, QIAN Jin 22
- Clinical study of microphacoemulsification*
YU Fang-liang, YI Yun-min, Lan Yu-da, et al 25
- Viscoelastic needle circular continuous capsulorrhexis facilitated with irrigation in eyes with white cataract*
ZHAO Dong-sheng, ZHU Zhao-rong 28
- The effect of the corneal astigmatism in changed cataract surgery incision with the corneal topography*
LIU Wen-hui, SHI Yan, LI Yi-zhuang 31
- Clinical observation of the 16 cases of Cataract extraction and intraocular lens implantation after penetrating keratoplasty*
LI Na, ZHAO Gui-Qiu, CHE Cheng-ye, et al 51
- Clinical Observation of Iris-fixated intraocular lenses for Treating 169 High Myopia*
ZHANG Guang -bin, LIU Lian, Chen Wei, et al 54
- Comparison of astigmatism after phacoemulsification between 2.6mm incision and 3.0mm incision*
WU Bao-jian, XU Qing, YOU Qin, et al 58
- The study of small incision cataract surgery for acute angle-closure glaucoma*
YUE Yan-ju, CHEN Li-xin, WU Hua 61
- Primary clinical evaluate transpupillary removal of silicone oil combined with cataract phacoemulsification*
HAN Quan-hong, CHU Yanhua, LIU Yu-yan 64
- Clinical comparison of small incision non-phacoemulsification cataract surgery and phacoemulsification surgery*
ZHAO Jun-min 67
- Change of MMP-2, TIMP-2 and RAR β level in chicken posterior with different visual environment*
XU Jun, LU Bo, MA Li-wei, et al 84
- The status of astigmatism of 2354 eyes from preschool children in Ningbo*
CHEN Xi, YANG Lu, LV Gang, et al 93