

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

2015年8月 第33卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 33 Number 8

August 2015

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 444150

中国实用眼科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY(CJPO)

月刊 1983年5月创刊 第33卷 第8期 2015年8月10日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和计划
生育委员会

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

2015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

自噬在视网膜光损伤中作用机制的研究进展 841

张天资 王文菁 王昕 华婷 韩立坤

蛋白激酶B信号转导通路与细胞凋亡 846

杨帆 董微丽 张铁民

屈光不正性弱视的血氧水平依赖功能磁共振成像(Bold-fMRI)

临床研究进展 850

钟玉林 周琼

生长相关蛋白43(GAP-43)与视神经视网膜损伤修复 853

杨欣悦 王晨光 苏冠方

临床研究

新型非甾体滴眼液在飞秒辅助下准分子激光原位角膜磨镶术后

早期镇痛效果的观察 857

刘院斌 张学敏 张丰菊 张森 邹迎 王宁利

低度近视性屈光参差儿童眼调节功能临床观察 862

李丹 鲁静 陈光 赵越 赵析 邱丽

FS200飞秒激光制作不同厚度角膜瓣临床比较 865

林巧雅 李学喜 柯剑峰

应用综合验光仪检测中老年人看远及看近散光状态的异同 869

郭雷 张福生 徐艳春

23G微创玻璃体切割系统在2种黏度硅油中应用体会 872

王东林 苏燕 孟繁超 韩彦辉 杨小华 张春侠

不同形态年龄相关性白内障对客观视觉质量的影响 876

丁晓霞 陆博 赵江月 张劲松

圆锥角膜生物力学在Corvis ST与ORA下的变化特点 881

李勇 魏升升 李晶 刘建国 叶璐 万雅群 李娟 杜婧

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征对视网膜神经纤维层厚度影响	885
张静 李平华	
IGF-1R 与 TSHR 在甲状腺相关眼病眼眶脂肪组织中作用	890
王钰娇 何为民 陈俊 罗米 刘毅 代佳灵	
PDT 联合玻璃体腔注射 Bevacizumab 治疗慢性中心性浆液性	
视网膜脉络膜病变观察	894
陈青山 孙良南 李志 姚丽莉 曾键	
儿童间歇性外斜视分型与 AC/A 关系的研究	899
王岩琳 王琪 梁亚楠 王利华	

经验体会

前房麻醉下囊膜上倾斜碎核法在高度近视硬核白内障术中应用	903
王志 李马号 许建涛	
老年眼科围手术前期血压安全范围探讨	906
赵秀芸 李兆芝 易任德	
玻璃体切割联合 C ₃ F ₈ 气体填充术治疗孔源性视网膜脱离的疗效分析	909
关健 刘蕊 万超 赵宁 才娜	
雷珠单抗联合玻璃体切除术治疗息肉状脉络膜血管病变合并玻璃体积血疗效观察	913
余洁婷 张国明 赵铁英 张少冲 曾键 陈懿	
顽固性睑缘炎患者眼睑蠕形螨感染调查与分析	918
林宝涛 郭萍 邹仲良 潘裕锦	
眼睑肿物 325 例组织病理学分析	921
侯文娜 赵志慧	
内斜视 A 征的临床特征和手术疗效分析	924
杨侃 李军 蔺波 王昀 吴国强	
上睑下垂矫正术联合微创内眦赘皮矫正术疗效分析	927
高惠英 高毓妍 周志毅	
应用多层螺旋 CT 观察眼眶滑车的解剖特点及临床意义	930
姚刚 沈亚芝 朱时鏊 葛祖峰 方雄	
硅油填充眼白内障超声乳化人工晶状体植入术的探讨	933
钟海彬 李敏 徐帆 赵昕 蒋莉	

基础研究

丹参素对 LED 光源诱导的人晶状体上皮细胞光损伤影响的研究	937
魏树瑾 南莉 汪新 李丽华 孟秀阁 汤欣	

石决明水提液对白内障大鼠晶状体上皮细胞内质网应激影响的研究	943
王玉斌 金鑫 徐清妍 李秀娟 祁磊 郑玛丽 钟瑞生 林媛	
病例报告	
IGg4 相关疾病累及眼眶一例	947
胡轶 何为民	
双眼先天性瞳孔残膜手术治疗一例	949
王琴 白宁艳 韦松 周杰	
先天性角膜中央皮样瘤切除联合深板层角膜移植一例	951
王立娇 王楠 谷树严 吕刚	
读者·作者·编者	
关于英文摘要的写作要求	845
关于“黏”与“粘”的使用规范	852
本刊对论著摘要的书写要求	880
中华医学会系列杂志标注数字对象惟一标识符	898
关于论文写作中的作者署名	905
关于关键词标引的要求	912
“征、证、症”的词义及正确应用	926
“象”与“像”的正确用法	932
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明	936
关于论文中表格的制作要求	948
本刊对文稿中参考文献著录格式的要求	950
中国实用眼科杂志稿约	952

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly Established in May 1983 Volume 33, Number 8 August 10, 2015

Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of 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: cjpj@mail.cmu.edu.cn

Editor-in-Chief

Zhang Zhongzhi(张忠志)

Managing Director

Zhang Zhongzhi(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: cjpj@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 © 2015 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission

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

PARTIAL CONTENTS IN BRIEF

Clinical Research

Observation of early postoperative analgesia of the new non-steroidal anti-inflammatory drugs after Femtosecond laser assisted excimer laser in situ keratomileusis 857

Liu Yuanbin, Zhang Xueming, Zhang Fengju, Zhang Miao, Zou Ying, Wang Ningli

Clinical study on the accommodative amplitude and the accommodative facility of myopic anisometropic eyes 862

Li Dan, Lu Jing, Chen Guang, Zhao Yue, Zhao Heng, Qiu Li

Clinical comparison among individual corneal flaps of different thickness created by FS200 femtosecond laser 865

Lin Qiaoya, Li Xuexi, Ke Jianfeng

The similarities and differences of state for close and far astigmatism tested with phoropter in the middle aged and elderly people 869

Guo Lei, Zhang Fusheng, Xu Yanchun

Application of 23G micro-incision vitrectomy system in silicone oil with two different centistoke 872

Wang Donglin, Su Yan, Meng Fanchao, Han Yanhui, Yang Xiaohua, Zhang Chunxia

The influence of different type of senile cataract on objective optical quality 876

Ding Xiaoxia, Lu Bo, Zhao Jiangyue, Zhang Jinsong

Experience and Realization

The method of nucleus breakage on anterior capsule to treat high myopia cataract under atrium anesthesia 903

Wang Zhi, Li Mahao, Xu Jiantao

The safe range discussion of early perioperative blood pressure in elderly ophthalmology 906

Zhao Xiuyun, Li Zhaozhi, Yi Rende

Observation on Vitrectomy with C₃F₈ gas tamponade for the treatment of rhegmatogenous retinal detachment 909

Guan Jian, Liu Riu, Wan Chao, Zhao Ning, Cai Na

Influence of intravitreal ranibizumab in pars plana vitrectomy on polypoidal choroidal vasculopathy with vitreous hemorrhage 913

She Jieting, Zhang Guoming, Zhao Tieying, Zhang Shaochong, Zeng Jian, Chen Yi

The prevalence of Demodex folliculorum in blepharitis patients 918

Lin Baotao, Guo Ping, Zou Zhongliang, Pan Yujin

思然[®] Systane[®] ULTRA

聚乙二醇滴眼液

思然[®] —— 模拟粘蛋白功能 补有根之水，持久保护眼表

适应症：用于暂时缓解由于眼睛干涩引起的灼热和刺痛症状
禁忌症：对本品成分过敏者禁用
注意事项及不良反应详见说明书
进口药品注册证号：H20110413 京药广审(文)第2014100650号
有效期至2015年10月30日
本广告仅供医学药学专业人士阅读



Alcon

a Novartis company

爱尔康(中国)眼科产品有限公司

厂址：6201 South Freeway Fort Worth, Texas 76134, 美国

地址：北京市朝阳区麦子店西路3号新恒基国际大厦12层 电话：010-58291588 传真：010-64672558 邮编：100016

ISSN 1006-4443 CN21-1348/R 邮发代号 8-169 国内定价 10.00 元

万方数据