

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-1477

CN 11-6022/R

# 中华眼外伤职业眼病杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA YANWAISHANG ZHIYE YANBING ZAZHI

2014年6月 第36卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 36 Number 6

June 2014



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 2095-1477



06>

9 772095 147144

# 中华眼外伤职业眼病杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE  
月刊 1979 年 9 月创刊 第 36 卷 第 6 期 2014 年 6 月 25 日出版

## 主管

中国科学技术协会

## 主办

中华医学会  
100710, 北京市东四西大街 42 号

## 编辑

中华眼外伤职业眼病杂志编辑委员会  
450052, 河南省郑州市建设东路 1 号  
郑州大学第一附属医院内  
电话: (0371) 66993497  
传真: (0371) 66982899  
Email: ywszz3497@126.com  
<http://www.medline.org.cn>

## 名誉总编辑

张效房

## 总编辑

张金嵩

## 编辑部主任

吕勇

## 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

## 广告经营许可证

4101004000073

## 印刷

河南金河印务有限公司

## 发行

范围: 公开  
国内: 河南报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京 399 信箱, 100044)  
代号: M5951

## 订购

全国各地邮政局  
邮发代号: 36-46

## 邮购

中华眼外伤职业眼病杂志编辑部  
450052, 郑州市建设东路 1 号  
郑州大学第一附属医院内  
电话: (0371) 66993497  
传真: (0371) 66982899  
Email: ywszz3497@126.com

## 定价

每期 6.00 元, 全年 72.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2095-1477  
CN 11-6022/R

## 2014 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  
除非特别声明, 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

本刊如有印装质量问题, 请直接与本刊  
编辑部联系

## 目 次

### 论 著

- 玻璃体切除术后交感性眼炎的  
临床分析 ..... 宋殊琪 郝晓璐 侯豹可等 401  
广泛视网膜光凝对糖尿病视网膜病变  
视网膜神经纤维层厚度的影响 ..... 袁伟 吴航 张健等 404  
超声乳化手术不同长度角膜切口的比较 ..... 谭青青 廖萱 兰长骏等 409  
手法小切口白内障手术与超声乳化术后  
糖尿病患者黄斑厚度的对比 ..... 唐浩英 卢敏 凌宏劲等 413  
临床报道
- 儿童开放性眼球外伤临床分析 ..... 韩宝红 瑶怀民 417  
恩施地区外伤性真菌性角膜炎  
回顾性分析 ..... 杨燕宁 但婧 宋秀胜等 420  
糖尿病视网膜病变患者白内障术后  
低视力的光凝治疗 ..... 雷方 陶方方 陈彬川等 423  
眼前段分析系统(Pentacam)  
临床应用的意义 ..... 李志新 卞晓芸 闫志鹏 426  
羊膜移植治疗反复性角膜上皮糜烂 ..... 傅昌博 斯雷 崔建萍等 430  
异体巩膜矫正甲状腺相关眼病  
上睑退缩并内翻 ..... 张蕾 谭荣强 吴林彬等 433  
内源性真菌性眼内炎的临床特征及  
手术治疗 ..... 王瑞栋 董超 436  
永存瞳孔膜激光切开术 ..... 杨建 孙峰 吴兵等 438  
手法小切口白内障手术临床效果分析 ..... 史银娟 胡竹林 欧燕华等 442  
白内障术中大范围后弹力层脱离的  
临床观察 ..... 许超 崔艳红 445

高度近视白内障 Bigbag 人工晶状体的植入的评价	杨涛	肖庆	447	
青光眼小梁切除术后激光断线控制眼压的观察	毕大光	张伟	那辉	450
清创术加结膜瓣遮盖治疗真菌性角膜溃疡	刘顺慧	王军	452	
小梁切除术后眼压未控制者再次手术的选择	范春晖	454		
液氮冷冻治疗早期复发性翼状胬肉临床观察	付蓉花	李铮	王勇	457
羊膜移植联合丝裂霉素 C 治疗复发性翼状胬肉	蒋运增	460		
改良额肌瓣悬吊术术中术后并发症分析	李向明	陶涛	唐瑛等	462
囊袋收缩综合征手术治疗的体会	胡艳	杨相泽	465	
多波长氪激光治疗糖尿病视网膜病变的观察	胡汝平	467		
心理干预在眼科局麻手术中的应用研究	张增梅	魏薇	李正伟	471
<b>基层园地</b>				
闭角型青光眼伴白内障联合手术的临床观察	秦富强	刘德成	474	
高频电烧灼术联合鼻泪管支架治疗鼻泪管阻塞	赵涛	刘德成	476	
<b>护理技术</b>				
玻璃体切除治疗糖尿病视网膜病变的手术配合	郑磊	丁蕾	479	
<b>读者·作者·编者</b>				
关于论著前言部分的撰写要求	本刊编辑部	403		
国家级继续教育原发性开角型青光眼早期诊断及治疗暨省级继续教育防盲治盲				
培训班通知	本刊编辑部	408		
本刊对申请“快速通道”稿件的要求	本刊编辑部	412		
本刊开展代为检索文献业务的声明	本刊编辑部	416		
关于摘要撰写的基本要求	本刊编辑部	441		
本刊对论文中医学伦理学及知情同意问题的说明	本刊编辑部	451		
关于文稿中基金项目标注的说明	本刊编辑部	456		
关于名词术语的基本要求	本刊编辑部	470		
本刊关于文稿中计量单位撰写表达要求	本刊编辑部	473		
“征、证、症”的词义及正确使用	本刊编辑部	478		
本刊可直接使用的公知公认的外文缩略语	本刊编辑部	480		

本期责任编辑 董敬民 本期责任排版 郭正涵 本期英文摘审校 马 静

# CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Monthly Established in September 1979 Volume 36, Number 6 June 25, 2014

## Responsible Institution

China Association for Science and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Ocular Trauma and Occupational Eye Disease  
First Affiliated Hospital of Zhengzhou University, Zhengzhou 450052, China  
Tel: 86-371-66993497  
Fax: 86-371-66982899  
Email: ywszz 3497@126.com  
<http://www.medline.org.cn>

## Honorary Editor in Chief

Zhang Xiao-fang (张效房)

## Editor-in-Chief

Zhang Jin-song (张金嵩)

## Managing Director

Lyu Yong (吕勇)

## Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 86-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Printing

Henan Jinhe Printing Co. LTD

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M5951

## Mail - Order

Publishing & Circulation Section,  
Chinese Journal of Ocular Trauma and Occupational Disease  
P. O. Box. 10507, Zhengzhou 450052, China

## CSSN

ISSN 2095-1477  
CN 11-6022/R

## Copyright © 2014 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 it is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

Clinical analysis of sympathetic ophthalmia after vitrectomy .....	401
Song Shuqi, Hao Xiaolu, Hou Baoke, et al	
The effect of panretinal photocoagulation on retina nerve fiber layer thickness in patients with non-proliferative diabetic retinopathy .....	404
Yuan Wei, Wu Hang, Zhang Jian, et al	
Comparison of phacoemulsification surgery with 2.2 mm or 2.75 mm corneal incision .....	409
Tan Qingqing, Liao Xuan, Lan Changjun, et al	
Comparison of postoperative macular thickness in diabetic patients after phacoemulsification or manual small-incision cataract surgery .....	413
Tang Haoying, Lu Min, Ling Hongjin, et al	
<b>Clinical Reports</b>	
Clinical analysis of open globe injuries in children .....	417
Han Baohong, Ju Huaimin	
Retrospective analyse on traumatic fungal keratitis in Enshi Area .....	420
Yang Yanning, Dan Jing, Song Xiusheng, et al	
The efficacy of retinal photocoagulation for low vision of diabetic retinopathy after cataract surgery .....	423
Lei Fang, Tao Fangfang, Chen Binchuan, et al	
Clinical application of Pentacam anterior segment system .....	426
Li Zhixin, Bian Xiaoyun, Yan Zhipeng	
Amniotic membrane transplantation for recurrent corneal epithelial erosion .....	430
Fu Changbo, Jin Lei, Cui Jianping, et al	
Lengthening of upper eyelid levator with sclera graft for the upper eyelid retraction and entropion in thyroid associated ophthalmopathy .....	433
Zhang Lei, Tan Rongqiang, Wu Linbin, et al	

<b>Clinical characteristics and surgical treatment of endogenous fungal endophthalmitis</b>	436
Wang Ruidong, Dong Chao	
<b>Laser section for treatment of congenital persistent pupillary membrane</b>	438
Yang Jian, Sun Feng, Wu Bing, et al	
<b>The efficacy of manual small incision cataract surgery</b>	442
Shi Yinjuan, Hu Zhulin, Ou Yanhua, et al	
<b>Clinical observation on a wide range of Descemet membrane detachment in cataract surgery</b>	445
Xu Chao, Cui Yanhong	
<b>Evaluation of Bigbag intraocular lens implantation for cataract with high myopia</b>	447
Yang Tao, Xiao Qing	
<b>Laser suture lysis for intraocular pressure control after trabeculectomy</b>	450
Bi Daguang, Zhang Wei, Na Hui	
<b>Debridement with conjunctival flap covering for treatment of fungal corneal ulcer</b>	452
Liu Shunhui, Wang Jun	
<b>Two different surgical methods for uncontrolled glaucoma after trabeculectomy</b>	454
Fan Chunhui	
<b>Clinical observation of liquid nitrogen cryotherapy for early recurrent pterygium</b>	457
Fu Ronghua, Li Zheng, Wang Yong	
<b>Amniotic membrane transplantation combined with mitomycin C application for recurrent pterygium</b>	460
Jiang Yunzeng	
<b>Clinical analysis of complications of modified frontal muscle flap suspension</b>	462
Li Xiangming, Tao Tao, Tang Ying, et al	
<b>Surgical treatment for capsular contraction syndrome</b>	465
Hu Yan, Yang Xiangze	
<b>Prognosis of the multiwavelength krypton lasers in treatment of diabetic retinopathy</b>	467
Hu Ruping	
<b>The application of psychological intervention in ophthalmic surgery with local anesthesia</b>	471
Zhang Zengmei, Wei Wei, Li Zhengwei	
<b>Clinical observation on combined operation for angle closure glaucoma with cataract</b>	474
Qin Fuqiang, Liu Decheng	
<b>High frequency electric cauterization combined with nasolacrimal duct stent implantation for nasolacrimal duct obstruction</b>	476
Zhao Tao, Liu Decheng	



# 看近等于望远 学习提升视力

产品注册号：陕食药监械（准）字2013第2260016号

生产许可证：陕食药监械生产证20082013号

国家专利号：ZL 2007 2 0126205.X

广告审批号：陕医械广审（文）第2013050015号

# Myopia Recovering Glasses

## 近视回归镜

呵护眼睛 回归相伴

近视回归镜属于国家二类医疗器械，它使用方便，学治同步。学生只需在每天看书写字时戴上回归镜，不用专门抽出时间，既不影响学习又能起到防治近视发生和发展的作用，非常方便实用。

近视回归镜具有一防、二升、三纠正的三大功能：

一防：防止近视形成和快速发展；

二升：在日常学习中自然提升视力；

三纠正：纠正不良的读写姿势，养成良好的用眼习惯。



近视是长时间近距离用眼导致的，而经常望远则是保护眼睛、预防近视最为常见和有效的方法。近视回归镜是针对青少年早期近视和假性近视的功能性眼镜，该产品采用雾视法和双眼合像法相结合的原理合成复曲面镜片，双眼透过该特制镜片在看近时可达到视轴散开、调解放松的望远状态，从而提高远视力。

陕西奥通科技有限公司

地址：西安市东开发区碑林科技产业园3号楼4层B区

[Http://www.chinaeye.cn](http://www.chinaeye.cn) 电话：029-82681145