

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

(原刊名《眼外伤职业眼病杂志》)

ZHONGHUA YANWAISHANG ZHIYE YANBING ZAZHI

2012年7月 第34卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 34 Number 7

July 2012



中华医学会

ISSN 2095-1477



9 772095 147120



07>

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华眼外伤职业眼病杂志

原刊名《眼外伤职业眼病杂志》

CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE  
月刊 1979年9月创刊 第34卷 第7期 2012年7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:ywzz3497@yahoo.cn  
http://www.medline.org.cn

总 编辑  
张效房

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@cmo.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:中国图书对外贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号:MS951

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:ywzz3497@yahoo.cn

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

2012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

重度眼球穿孔伤视网膜光感受细胞损伤的 实验研究	田学敏 朱豫 邹倩等	481
手术治疗外伤性黄斑孔的效果和优势	陈楠 王强 张珊珊等	485
眼部鸟啄伤临床分析	姚刚	488
磁共振成像对颅脑外伤所致眼上静脉 扩张的研究	刘金有 赵顺廷 周光礼等	491
不同程度非增生期糖尿病视网膜病变白内障 超声乳化术前黄斑的改变	曲申 荣翱	494
双眼白内障儿童术后生活质量调查 初步研究	常敏 冯雪亮 刘亚妮等	498
应用AcrySof Toric人工晶状体矫正角膜散光	吕志刚 俞瑞	501
激光原位角膜磨镶术矫正大龄近视的效果	田英 张改玲 张幼梅	505
白内障手术复方氯化钠灌注对角膜内皮细胞 的影响	莫劲松 张翠薇 张桐等	508
充气性视网膜固定术治疗巩膜扣带术后 残留视网膜脱离	郭斌 范钦华 张志强等	511
后巩膜加固术治疗变性近视脉络膜血管新生的 疗效观察	陈艳 张金嵩	515
先天性青光眼术后视网膜脱离的手术治疗	王瑞夫 高晓唯 李霞等	518
重硅油填充在下方裂孔的视网膜脱离术中 应用	李强 孙力 陈诗兰	521
临床报道		
上颌骨骨折合并泪道损伤的诊治及效果观察	李霞	524
青光眼术后白内障的超声乳化人工晶状体植入	张秀芝	526
亲水角膜接触镜预防准分子激光原位 角膜磨镶术超薄瓣微皱褶的作用	郝俊华 韩伟 任延军等	529

超薄瓣准分子激光原位角膜磨镶术中瓣破损的Ⅰ期手术处理	向晖 任艳妮 马云龙	531
增生型糖尿病视网膜病变玻璃体切除后玻璃体再积血原因	王子君 李景波	533
手术显微镜下斜视矫正手术的临床疗效	赵宪孟 韩二营	536
结膜松弛症的手术治疗观察	石莹琳 张亚平	539
泪腺脱垂复位并重睑成形治疗泪腺脱垂	李月芝 张立友 梁四妥等	541
小切口非超乳手术中硬核白内障的劈核技术	王班伟 陈华鸿 梁晓东等	543
晶状体玻璃体切除联合青光眼减压阀治疗晶状体脱位继发性青光眼	唐文建 王文战 尹娟娟等	546
<b>基层园地</b>		
基层医院初期开展白内障超声乳化术的体会	刘志恒 徐国志	549
<b>护理技术</b>		
全麻下儿童斜视矫正手术的术期观察和护理	冯春蕾 刘刚荣 李洁等	551
<b>经验介绍</b>		
角膜蜜蜂蜇伤 20 例综合治疗分析	何宏辉	553
阔筋膜与钛钉内固定矫正外伤性内眦畸形	刘晓静 赵栋 刘建国等	555
大量集中白内障手术的医院感染管理体会	卢红宇 钟四凤	556
治疗老年性下睑内翻的两种术式	李连洲	557
<b>病例报告</b>		
准分子激光原位角膜磨镶术后 12 年犬抓伤致角膜瓣移位一例	舒越昆 雷鸣 崔睿等	559
单眼迟发型弥漫性板层角膜炎一例报告	陈妍鹏 翟国光 邱岩等	560
<b>读者·作者·编者</b>		
作者来函	本刊编辑部	484
中华医学会杂志社关于论文采用不同语种进行再次发表的规定	中华医学会杂志社	490
关于摘要撰写的基本要求	本刊编辑部	497
本刊关于论文作者署名与志谢的要求	本刊编辑部	504
关于医学研究中对知情同意和医学伦理学描述的要求	中华医学会杂志社	514
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明	中华医学会杂志社	514
本刊对来稿题名的要求	本刊编辑部	517
关于书写论文作者单位名称的要求	本刊编辑部	517
论文中使用数字时的注意事项	本刊编辑部	520
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明	中华医学会杂志社	535
“征、证、症”的词义及正确使用	本刊编辑部	550

本期责任编辑 董敬民 本期责任排版 郭正涵 本期英摘审校 马静

# CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Monthly Established in September 1979 Volume 34, Number 7 July 25, 2012

## 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  
E-mail: ywszz 3497@yahoo.cn  
<http://www.medline.org.cn>

## Editor-in-Chief

ZHANG Xiao-fang (张效房)

## Managing Director

LU 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 © 2012 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

The experimental investigation of oncosis in the retinal photoreceptor after severe penetrating eye injury .....	481
TIAN Xue-min, ZOU Qian, ZHANG Bai-ke, et al.	
The outcome and advantage of vitrectomy for traumatic macular hole .....	485
CHEN Nan, WANG Qiang, ZHANG Shan-shan, et al.	
Clinical features of ocular trauma caused by bird pecking .....	488
YAO Gang	
Magnetic resonance imaging of the expansion of ophthalmic vein caused by the brain injury .....	491
LIU Jin-you, ZHAO Shun-ting, ZHOU Guang-li, et al.	
Macular changes of different level of NPDR after phacoemulsification .....	494
QU Shen, Rong Ao	
Quality of life assessment in children after bilateral cataract surgery .....	498
CHANG Min, FENG Xue-liang, LIU Ya-ni et al.	
Clinical observation of the AcrySof Toric intraocular lens correcting corneal astigmatism .....	501
LÜ Zhi-gang, YU Rui	
Effect of laser assisted in situ keratomileusis for older myopes .....	505
TIAN Ying, ZHANG Gai-ling, ZHANG You-mei	
The effect of phacoemulsification on corneal endothelial cell using Ringer's injection as anterior chamber irrigating solution .....	508
MO Jin-song, ZHANG Cui-wei, ZHANG Tong, et al.	
Clinical observation of pneumatic retinopexy on the treatment of residual retinal detachment after scleral buckling .....	511
GUO Bin, FAN Qin-hua, ZHANG Zhi-qiang, et al.	
Posterior scleral reinforcement for the treatment of choroidal neovascularization in degenerative myopia .....	515
CHEN Yan, ZHANG Jin-song	
Surgical treatment of retinal detachment after congenital glaucoma surgery .....	518
WANG Rui-fu, GAO Xiao-wei, LI Xia, et al.	

<b>Heavy silicone oil tamponade for rhegmatogenous retinal detachment with inferior retinal tear</b>	521
<i>LI Qiang, SUN Li, CHEN Shi-lan</i>	
<b>Clinical treatment and observation of maxillary fracture incorporating lacrimal passage injury</b>	524
<i>Li Xia</i>	
<b>Phacoemulsification and intraocular lens implantation in cataract after glaucoma surgery</b>	526
<i>ZHANG Xiu-zhi</i>	
<b>Application of hydrophilic contact lens for preventing the fine wrinkle of LASIK ultrathin flap</b>	529
<i>HAO Jun-hua, HAN Wei, REN Yan-jun, et al.</i>	
<b>Simultaneous treatment of the broken corneal flap during ultra-thin flap LASIK</b>	531
<i>XIANG Hui, REN Yan-ni, MA Yun-long</i>	
<b>Clinical analysis of vitreous rebleeding after vitrectomy for proliferative diabetic retinopathy</b>	533
<i>WANG Zi-jun, LI Jing-bo</i>	
<b>Strabismus surgery under microscope</b>	536
<i>ZHAO Xian-meng, HAN Er-ying</i>	
<b>Clinical observation of conjunctivochalasis surgery</b>	539
<i>SHI Ying-lin, ZHANG Ya-ping</i>	
<b>The treatment for prolapse of lacrimal gland by reposition of lacrimal gland and blepharoplasty</b>	541
<i>LI Yue-zhi, ZHANG Li-you, LIANG Si-tuo, et al.</i>	
<b>Application of nuclear chopping technique for hard nuclear cataract small incision non-phaco surgery</b>	543
<i>WANG Ban-wei, CHEN Hua-hong, LIANG Xiao-dong, et al.</i>	
<b>Lentectomy and vitrectomy combined with Ahmed glaucoma valve for secondary glaucoma with lens displacement</b>	546
<i>TANG Wen-jian, WANG Wen-zhan, YIN Juan-juan, et al.</i>	