

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>

(原刊名《眼外伤职业眼病杂志》)

ZHONGHUA YANWAISHANG ZHIYE YANBING ZAZHI

2013年7月 第35卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 35 Number 7

July 2013



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 2095-1477



9 772095 147137



07>

# 中华眼外伤职业眼病杂志<sup>®</sup>

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35卷 第7期 2013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:ywszz3497@yahoo.cn  
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@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

2013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

- 米诺环素对大鼠视神经损伤视网膜神经节细胞和小胶质细胞表达的影响 ..... 黄晓瑛 赵平 481  
糖尿病视网膜病变患者超声乳化术后视网膜神经纤维层的改变 ..... 曲申 孙小婷 刘思维等 485  
波前像差引导的准分子激光屈光手术像差研究 ..... 张幼梅 489  
光学治疗性角膜切削术治疗

- 复发性翼状胬肉 ..... 李良毛 赵立全 瞿玲辉等 493  
胎儿角膜缘干细胞在假性胬肉治疗中的应用 ..... 高宁 廖伟 497  
局麻或辅助右美托咪啶用于斜视矫正术的比较 ..... 储晓英 夏一梦 张富军等 500  
晶状体囊夹持固定人工晶状体手术的效果观察 ..... 王峰 庄鹏 503  
自膨胀水凝胶植入治疗上眶区凹陷的长期效果 ..... 高畅 齐艳华 506

### 临床报道

- 春节期间烟花爆竹致儿童眼外伤的临床分析 ..... 赵龙君 李秋明 董洪涛 510  
眼挫伤继发性青光眼的危险因素分析 ..... 聂鑫 杨新怀 刘卫华等 513  
白内障手法碎核折叠人工晶状体植入术 ..... 郭建立 姚方方 刘宏真等 516  
高龄白内障术中自发性前房积血临床观察 ..... 张洪勋 刘毅 张凤莉等 518  
白内障3mm小切口手法碎核乳化摘出的临床应用 ..... 郝涛 钟守国 高立等 520

长虹膜拉钩在人工晶状体全脱位手术中的应用	张伟 王涛 吕刚等	522
联合手术治疗急性闭角型青光眼合并白内障	郝黎	524
角膜溃疡结膜遮盖手术中应用 $\alpha$ -氟基丙烯酸脂医用胶的研究	曾健 乔岗 李建全等	526
青光眼高眼压状态下复合式小梁切除术的效果	赵博 王永毅 柴珺等	529
闭角青光眼急性发作不同时期前房穿刺术效果	赵春梅 刘湘云 李筱荣等	533
类风湿关节炎患者人工晶状体植入后前房反应	马伟华 赵俊丽	537
泛视网膜冷凝或光凝联合复合式小梁切除术治疗新生血管性青光眼	张海江 董洁玉 吴昊等	540
鼻泪管阻塞手术失败再手术 178 例效果观察	袁志敏 王蔷 张保夫等	543
<b>经验介绍</b>		
环形置管治疗儿童泪小管断裂疗效观察	彭静 梁柱平	545
角膜病变位置坐标记录法	王炳烽 高磊	546
超泛视网膜光凝术结合巩膜池小梁切除术治疗新生血管性青光眼	祁艳华 许利娟 郭志强等	547
三剪法泪点成形术治疗泪点狭窄及膜闭	樊培松	549
<b>基层园地</b>		
泪小管断裂吻合术疗效观察	潘秀红	552
儿童外伤性眼内炎的临床分析	杨华艳 李书林	553
<b>护理技术</b>		
优质护理服务在视网膜脱离术后的应用及评价	郭聪慧 钟梅	555
眼睑恶性肿瘤切除眼睑重建的围手术期护理	万丽萍 方红侠	557
<b>病例报告</b>		
急性玻璃体后脱离致多发裂孔视网膜脱离一例	张沧霞 王常观 马志中	550
激光笔照射致儿童黄斑区损伤二例	张晨明 王玉 刘建等	559
眼睑巨大皮角手术切除一例	米尔沙力 古扎丽努尔 莫阿力木	560
妇科特种光治疗仪红外光束致视网膜灼伤一例报告	李青红 蒋华	505
<b>读者·作者·编者</b>		
关于摘要撰写的基本要求	本刊编辑部	532
本刊关于文稿中计量单位撰写表达的要求	本刊编辑部	556
<b>消息</b>		
《中华眼外伤职业眼病杂志》第十一届编委会成立会议纪要	前插页	
《中华眼外伤职业眼病杂志》第十一届编辑委员会组成名单	前插页	
《中华眼外伤职业眼病杂志》稿约	后插页	

本期责任编辑 马跃伟 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 35 , Number 7 July 25 , 2013

## 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>

Honorary Editor in Chief  
ZHANG Xiao-fang(张效房)

Editor-in-Chief  
ZHANG Jin-song(张金嵩)

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](mailto: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 © 2013 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

Effects of minocycline on expression of retinal ganglion cells and microglia after optic nerve injury in rats .....	481
<i>HUANG Xiao-ying, ZHAO Ping.</i>	
The transforms of retinal nerve fiber layer in diabetic retinopathy after phacoemulsification .....	485
<i>QU Shen, SUN Xiao-ting, LIU Si-wei, et al.</i>	
A clinical study between coneal wavefront aberration guided LASIK and LASEK on higher order aberration .....	489
<i>ZHANG You-mei.</i>	
Phototherapeutic keratectomy for treatment of recurrent pterygium .....	493
<i>LI Liang-mao, ZHAO Li-quan, QU Ling-hui, et al.</i>	
Application of fetal limbal stem cell in the treatment of pseudopterygium .....	497
<i>GAO Ning, LIAO Wei.</i>	
Dexmedetomidine attenuates perioperative anxiety and dragging pain for concomitant strabismus surgery .....	500
<i>CHU Xiao-ying, XIA Yi-meng, ZHANG Fu-jun, et al.</i>	
The observation on lens capsular capture of intraocular lens in cataract surgery .....	503
<i>WANG Zheng, ZHUANG Peng.</i>	
Long-term effects of injectable hydrogel pellet for superior sulcus deformity .....	506
<i>GAO Chang, QI Yan-hua.</i>	
Clinical analysis of children ocular trauma caused by fireworks and crackers during spring festival .....	510
<i>ZHAO Long-jun, LI Qiu-ming, DONG Hong-tao.</i>	
Analysis of risk factors associated with secondary glaucoma caused by ocular contusion .....	513
<i>NIE Xin, YANG Xin-huai, LIU Wei-hua, et al.</i>	

<b>The treatment for cataract by manual nuclear fragmentation and foldable intraocular lens implantation</b>	516
GUO Jian-li, YAO Fang-fang, LIU Hong-zhen, et al.	
<b>Clinical observation of intraoperative spontaneous hyphema in senile cataract</b>	518
ZHANG Hong-xun, LIU Yi, ZHANG Feng-li, et al.	
<b>Clinical application of 3 mm small-incision cataract extraction after manual fragmentation and emulsification of nucleus</b>	520
QI Tao, ZHONG Shou-guo, GAO Li, et al.	
<b>Application of long iris hook in the operation for intraocular lens dislocation</b>	522
ZHANG Wei, WANG Tao, LÜ Gang, et al.	
<b>Combined surgery for acute angle-closure glaucoma surgery</b>	524
HAO Li.	
<b>Application of <math>\alpha</math>-cyanoacrylate medical glue in conjunctival flap covering surgery for corneal ulcer</b>	526
ZENG Jian, QIAO Gang, LI Jian-quan, et al.	
<b>Effectiveness of trabeculectomy in glaucoma patients with sustained ocular hypertension</b>	529
ZHAO Bo, WANG Yong-yi, CHAI Jun, et al.	
<b>The effect of anterior chamber paracentesis for treating acute attack of angle-closure glaucoma in different period</b>	533
ZHAO Chun-mei, LIU Xiang-yun, LI Xiao-rong, et al.	
<b>Anterior chamber inflammation after intraocular lens implantation in patients with rheumatoid arthritis</b>	537
MA Wei-hua, ZHAO Jun-li.	
<b>Panretinal cryocoagulation or photocoagulation combined with trabeculectomy for neovascular glaucoma</b>	540
ZHANG Hai-jiang, DONG Jie-yu, WU Hao, et al.	
<b>The analysis of 178 cases with failed surgery for lacrimal duct obstruction and the re-operation selection</b>	543
YUAN Zhi-min, WANG Qiang, ZHANG Bao-fu, et al.	
<b>Perioperative nursing for patients of eyelid malignant tumor resection and reconstruction</b>	557
WAN Li-ping, FANG Hong-xia.	