

# 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39卷 第4期 2017年4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

广告代理

北京惠康广告有限公司

100096,北京市海淀区西三旗上奥世纪

中心2B1512室

电话:(010)80772982;传真:(010)82986482

Email:bjhkgg@163.com

广告发布登记号

京东工商广登字20170015号

印刷

河南金河印务有限公司

发行

范围:公开

国内:中国邮政集团公司河南省发行局

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

2017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

- 结膜松弛症手术切除的结膜中细胞因子的表达 ..... 241  
项敏泓 王晗敏 贾元玲等
- 不同球面像差的人工晶状体植入后视觉质量的对比研究 ..... 245  
倪宁 张凤妍 杜姗姗等
- 飞秒激光辅助晶状体超声乳化人工晶状体植入术 ..... 249  
陈潇 苟甫伟 文燕等
- 开角型青光眼手术前后角膜生物力学性质的动态变化 ..... 254  
李秀红 乐融融 吕勇等

### 临床报道

- 玻璃体切除硅油填充术后高眼压发生原因分析 ..... 258  
任静 刘身文 刘珂等
- 眼外伤 243 例临床分析 ..... 263  
钱朝旭 黄永健
- 外伤性无晶状体眼改良微创人工晶状体悬吊术 ..... 267  
郭文华
- 小瞳孔白内障手术中内置式虹膜扩张器的应用 ..... 270  
丁慧娟 赵军民
- 多焦点与单焦点非球面散光矫正型人工晶状体效果比较 ..... 276  
赵晓金 丁相奇 钱立峰
- 超声乳化人工晶状体植入术治疗高度近视伴白内障的效果 ..... 280  
王媛 朱冬梅 刘曦
- 双眼前房深度不对称的闭角型青光眼临床分析 ..... 284  
郭黎霞 吕爱国 郭志远等
- 青光眼引流阀植入术中应用丝裂霉素 C 有无意义 ..... 288  
何金梅 叶汉元
- 两种不同药物联合小梁切除术治疗新生血管性青光眼效果的比较 ..... 293  
郭飞 崔瑞
- 环周乙醇浸润法制瓣在准分子上皮瓣下角膜磨镶术的临床应用 ..... 297  
吴震 荆翠红 吴化宇等

巩膜扣带术治疗“无裂孔”视网膜脱离的效果	301
潘俊辉 高延庆	
义眼台Ⅱ期植入术中脱细胞牛心包补片的应用	304
刘懿 刘德成 杨红伟等	
白内障术前不剪睫毛的备皮方式临床应用对比观察	307
张丽芬 郭凤珠 胡小坤等	
重症电光性眼炎罗哌卡因与利多卡因混合液的临床疗效	311
雷继承 杨倩倩 刘德成	

## 病例报告

隐匿的虹膜后异物一例	314
邓国华 孙亚杰	
雷珠单抗治疗外伤性虹膜晶状体新生血管一例	315
邓一鹏 吴斌斌 林振德等	

## 综述

机械性眼外伤Ⅲ区的治疗方法的争议	317
李建华 袁玲 李燕	

## 读者·作者·编者

本刊可直接使用的公知公认的外文缩略语	253
中华医学会杂志社对一稿两投和一稿两用问题处理的声明	262
关于摘要撰写的基本要求	269
《中华眼外伤职业眼病杂志》关于假冒网站冒名征稿行骗的声明	275
关于眼外伤为主题自由撰稿统计必备项目的建议	283
本刊对申请“快速通道”稿件的要求	300
本刊开展代为检索文献业务的声明	303

## 《中华眼外伤职业眼病杂志》第十一届编辑委员会组成名单 266

---

本期责任编辑 董敬民 本期责任排版 马跃伟 本期英摘审校 周晶

# CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Monthly   Established in January 1979   Volume 39 , Number 4   Apr 25 , 2017

## 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 Xiaofang (张效房)

## Editor-in-Chief

Zhang Jinsong (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 © 2017 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

Expression of cytokines in the conjunctiva excised from conjunctivochalasis	241
Xiang Minhong , Wang Hanmin , Jia Yuanling , et al	
Comparison study of the visual quality after different spherical aberration IOL implantation	245
Ni Ning , Zhang Fengyan , Du Shanshan , et al	
The femtosecond laser-assisted phacoemulsification and IOL implantation	249
Chen Xiao , Gou Fuwei , Wen Yan , et al	
The dynamic change of corneal biomechanical properties before and after trabeculectomy in primary open-angle glaucoma	254
Li Xiuhong , Le Rongrong , Lyu Yong , et al	
<b>Clinical Reports</b>	
Analysis of causative factors of high intraocular pressure after vitrectomy combined with silicon oil tamponade	258
Ren Jing , Liu Shenwen , Liu Ke , et al	
The clinical analysis on 243 cases of ocular trauma	263
Qian Chaoxu , Huang Yongjian	
Efficacy of modified minimally invasive intraocular lens suspension for the treatment of traumatic aphakic eyes	267
Guo Wenhua	
Application of built-in iris dilator in the small pupil cataract surgery	270
Ding Huijuan , Zhao Junmin	

<b>Comparison on the efficacy between the multifocal and monofocal aspheric toric intraocular lens in cataract patients</b>	276
<i>Zhao Xiaojin, Ding Xiangqi, Qian Lifeng</i>	
<b>The efficacy of phacoemulsification and intraocular lens implantation for patients of high myopia with cataract</b>	280
<i>Wang Yuan, Zhu Dongmei, Liu Xi</i>	
<b>Clinical analysis on angle-closure glaucoma with binocular asymmetry of anterior chamber depth</b>	284
<i>Guo Lixia, Lyu Aiguo, Guo Zhiyuan, et al</i>	
<b>Have any meaning of application Mitomycin C combined with glaucoma drainage device implantation</b>	288
<i>He Jinmei, Ye Hanyuan</i>	
<b>Comparison on the efficacy of the two drugs combined with trabeculectomy for the treatment of neovascular glaucoma</b>	293
<i>Guo Fei, Cui Rui</i>	
<b>Clinical application of circumferential ethanol infiltration method making corneal flap in LASEK</b>	297
<i>Wu Zhen, Jing Cuihong, Wu Huayu, et al</i>	
<b>The efficacy of scleral buckling surgery for the treatment of “no-tear” retinal detachment</b>	301
<i>Pan Junhui, Gao Yanqing</i>	
<b>The application of acellular bovine pericardium patch in secondary hydroxyapatite prosthesis implantation</b>	304
<i>Liu Yi, Liu Decheng, Yang Hongwei, et al</i>	
<b>Contrast observation on clinical application of skin preparation without eyelash trimming before cataract surgery</b>	307
<i>Zhang Lifen, Guo Fengzhu, Hu Xiaokun, et al</i>	
<b>Clinical efficacy of the mixture of Ropivacaine and Lidocaine for the treatment of severe electric ophthalmitis</b>	311
<i>Lei Jicheng, Yang Qianqian, Liu Decheng</i>	
<b>Review</b>	
<b>The controversy on treatment of mechanical ocular trauma in zone III</b>	317
<i>Li Jianhua, Yuan Ling, Li Yan</i>	