

中华医学会系列杂志

QK1938623  
CN:11-6022/R

# 中华眼外伤职业眼病杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA YANWAISHANG ZHIYE YANBING ZAZHI

2019年8月 第41卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 41 Number 8  
August 2019



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 2095-1477





# 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41卷 第8期 2019年8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@vip.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:bjhkkg@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@vip.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

## 2019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

高迁移率族蛋白与眼内异物患者眼内炎症反应的相关性…………… 561

董一 闫磐石 万光明等

前房灌注联合玻璃体手术治疗伴有脉络膜脱离的视网膜脱离…………… 567

曲中 林梦真 牛耘丽等

外伤性晶状体脱位应用囊袋张力环手术的效果…………… 572

游昌涛 孙进峰

两种方法摘出眼内磁性异物的效果比较…………… 576

高燕 原莉莉 张东昌等

### 实验研究

针刺小梁网对应区降低大鼠高血压的实验研究…………… 580

庞国龙 赵丽楠 杜允宏等

### 临床报道

眼底病手术前后干眼调查分析…………… 585

李文博 张玉 李秋明等

脉络膜脱离型视网膜脱离巩膜扣带术前玻璃体注液效果观察…………… 593

田汝银 黄鹏 马绪代等

青光眼引流器 Ex-PRESS 植入及可调整缝线治疗难治性青光眼 …… 598

屈宏波 赵军梅

硅胶带植入治疗青光眼阀机化包裹的新方法…………… 602

王贝贝 李秋明 王梦华

后部眼球筋膜下注射曲安奈德联合光凝治疗黄斑水肿…………… 607

杨红伟 杨倩倩 刘德成等

角膜塑形镜对低度近视调节幅度和调节性集合与调节比值影响…………… 612

丁磊 张清生 王华德等

白内障及糖尿病性视网膜病变的联合手术观察…………… 617

张小鹏 赵学军

超声乳化人工晶状体植入术对角膜内皮的影响 .....	622
王崇玉 龚锐	
血液中生物活性因子水平与糖尿病性视网膜病变严重程度的相关性研究 .....	627
刘伟 曹本格	
普拉洛芬预防白内障术后干眼的观察 .....	632
施新秀 罗伟荣 王士浩	

## 综 述

糖尿病患者白内障术后并发症研究的新进展 .....	637
李晓 何叶 王林洪	

## 读者·作者·编者

本刊可直接使用的公知公认的外文缩略语 .....	566
本刊开展代为检索文献业务的声明 .....	571
《中华眼外伤职业眼病杂志》投稿须知 .....	592
本刊对论文中医学伦理学及知情同意问题的说明 .....	611
本刊各栏目撰写要求 .....	621
发表学术论文“五不准”行为守则 .....	626
关于文稿中基金目标注的说明 .....	631
《中华眼外伤职业眼病杂志》关于严防假冒网站冒名征稿行骗的声明 .....	636

## 《中华眼外伤职业眼病杂志》第十一届编辑委员会组成名单 .....

本刊稿约见本卷第 1 期 78 页和第 7 期 558 页

---

本期责任编辑 马静 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 41, Number 8 Aug 25, 2019

## 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@vip.126.com  
http://www.medjournals.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 © 2019 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

- Correlation between high mobility group proteins and intraocular inflammatory reaction in patients with intraocular foreign body** ..... 561  
*Dong Yi, Yan Panshi, Wan Guangming, et al*
- Anterior chamber perfusion combined with vitrectomy for the treatment of retinal detachment with choroidal detachment** ..... 567  
*Qu Shen, Lin Mengzhen, Niu Yunli, et al*
- Efficacy of application of capsular tension ring in the treatment of traumatic luxation of lens** ..... 572  
*You Changtao, Sun Jinfeng*
- Comparison of the efficacy of two methods to extract intraocular magnetic foreign bodies** ..... 576  
*Gao Yan, Yuan Lili, Zhang Dongchang, et al*

### Experimental Science

- Experimental study of reducing intraocular pressure in rats with acupuncture in the corresponding area of trabecular meshwork** ..... 580  
*Pang Guolong, Zhao Linan, Du Yunhong, et al*

### Clinical Reports

- Investigation and analysis of dry eye before and after surgery of ocular fundus disease** ..... 585  
*Li Wenbo, Zhang Yu, Li Qiuming, et al*
- Clinical observation on the efficacy of intravitreal injection of balanced salt before scleral buckling for choroidal detachment with retinal detachment** ..... 593  
*Tian Ruyin, Huang Peng, Ma Xudai, et al*
- Ex-PRESS glaucoma drainage device implantation with adjustable suture for the treatment of refractory glaucoma** ..... 598  
*Qu Hongbo, Zhao Junmei*

<b>Observation on a new way of silicone belt implantation for the treatment of organization and wrapping of Ahmed glaucoma valve</b> .....	602
<i>Wang Beibei, Li Qiuming, Wang Menghua</i>	
<b>Posterior sub-tenon's injection of triamcinolone acetonide combined with laser photocoagulation for the treatment of macular edema</b> .....	607
<i>Yang Hongwei, Yang Qianqian, Liu Decheng, et al</i>	
<b>Effect of orthokeratology on the amplitude of accommodation and AC/A ratio in children with low myopia</b> .....	612
<i>Ding Lei, Zhang Qingsheng, Wang Huade, et al</i>	
<b>Observation on the combined surgery of cataract and proliferative diabetic retinopathy</b> .....	617
<i>Zhang Xiaopeng, Zhao Xuejun</i>	
<b>Effect of phacoemulsification and intraocular lens implantation on corneal endothelial cells</b> .....	622
<i>Wang Chongyu, Gong Kai</i>	
<b>Study on the correlation between the level of bioactive factors in the blood and severity of diabetic retinopathy</b> .....	627
<i>Liu Wei, Cao Benge</i>	
<b>Observation of pranprofen to prevent dry eyes after cataract surgery</b> .....	632
<i>Shi Xinxiu, Luo Weirong, Wang Shihao</i>	

## Review

<b>Research advance on postoperative complications of diabetics with cataract</b> .....	637
<i>Li Xiao, He Ye, Wang Linhong</i>	





# 中华医学会杂志社

## 传递医学新知 铸梦健康中国

1887年,《中华医学杂志英文版》创刊;1915年中华医学会成立并出版《中华医学杂志》。百余年来,我们一直矢志不渝地打造医学学术交流的平台,中华医学会杂志社出版的医学专业刊物已达137种,成为我国医学期刊界的一面旗帜。

市场经济和互联网+的浪潮催生了《中华医学杂志》社有限责任公司。新形势下,我们致力于创造和传播优质内容,打造全面且便捷的学术交流平台,一系列新媒体和新的服务应运而生。

- 微信公众号:整合学科优质内容,体验互动分享新感觉
- 菁医汇APP:集刊、书、视频、电子商务为一体的一站式服务
- 慢病管理学院:视频教学、在线病例讨论、信息获取,科技助力医学交流新方向
- 中华医学网与网刊:医学新门户,杂志新窗口
- 学术会议与巡讲:鼻科年会、中国妇产科学术会议、传染病防控论坛、焦点论坛系列会议、多个学科的指南与进展巡讲,基层医师及青年医师规范化培训



菁医汇App



中华医学会杂志社  
会员俱乐部

中华医学会杂志社市场营销部  
 地址:北京市东城区东四西大街42号(100710)  
 电话:010-85158189/8226/8386/8339  
 传真:010-85158391  
 Email: info@cma.org.cn/service.ph@cma.org.cn