

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

2018年1月 第40卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 40 Number 1  
January 2018



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 2095-1477



9 772095 147182



# 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40卷 第1期 2018年1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@cmaj.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

## 2018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

- 外伤性黄斑孔手术不同填充物的效果..... 1  
李冬平 原莉莉 张东昌
- 玻璃体切除联合巩膜扣带术治疗伴玻璃体积血的视网膜脱离..... 5  
董淑倩 李秋明 李洋等
- 玻璃体内注射雷珠单抗对不同病程脉络膜新血管形成的疗效..... 9  
张晓丽 陈悦
- 内源性眼内炎临床特征及手术治疗效果 ..... 14  
张蕊 杨安怀
- 小神经胶质细胞对湿性年龄相关性黄斑变性患者脉络膜  
新生血管膜形成的作用 ..... 18  
王常观 柳小珍 马志中等

### 临床报道

- 眼球挫伤及伴眶爆裂性骨折者并发症临床分析 ..... 23  
段春青 孙斌
- 严重Ⅲ区开放性眼外伤玻璃体切除联合手术的效果 ..... 26  
张丽 侯立亭 马建霞等
- 四川省东北部12年681例未成年人眼外伤分析..... 30  
王宁 刘又言 徐小凤等
- 外伤性睫状体脱离复位术及并发症处理 ..... 34  
张歆 梁四妥 赵华等
- 低龄单眼先天性白内障一期人工晶状体植入术效果分析 ..... 37  
曾琨 冯其高 马大卉等
- 角膜内皮营养不良患者飞秒激光辅助白内障手术观察 ..... 40  
范巍 张广斌
- 高度近视患者飞秒激光辅助白内障手术的疗效 ..... 45  
安德祥 曾艳枫 吕婧怡
- 用胰岛素注射器向玻璃体内注药安全性的观察 ..... 49  
田磊 刘金梅 王净莉

人工鼻泪管植入术不同拔管时间的效果比较 .....	52
周光华 沙翔垠	
超声乳化术巩膜切口与角膜切口术后干眼的比较 .....	55
张新丽 宋丽莉	
玻璃体内注射康柏西普治疗 Irvine-Gass 综合征 .....	59
祁媛媛 祝莹 徐少凯等	
孔源性视网膜脱离伴发糖尿病性视网膜病变临床分析 .....	63
张沧霞	
外伤性前房积血前房穿刺联合白眉蛇毒血凝酶灌注的效果 .....	68
何艳艳 曹学礼	
<b>病例报告</b>	
颅脑外伤海绵窦动静脉瘘伴发同侧眼无泪症一例 .....	70
童绎 邵义泽	
Marchesani 综合征手术一例 .....	71
黄志坚 陈晓 洪玲等	
<b>综    述</b>	
先天性泪道痿管的诊断和手术治疗研究进展 .....	73
徐毓 陶海 王朋等	
<b>消    息</b>	
第二十四届全国眼外伤学术会议暨整合眼外科技术研讨会(COTS2018)征文通知 .....	67
<b>读者·作者·编者</b>	
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 .....	8
本刊可直接使用的公知公认的外文缩略语 .....	13
关于眼外伤为主题自由撰稿统计必备项目的建议 .....	29
关于摘要撰写的基本要求 .....	44
《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 .....	48
本刊开展代为检索文献业务的声明 .....	51
关于书写论文作者单位名称的要求 .....	77
<b>《中华眼外伤职业眼病杂志》第十一届编辑委员会组成名单 .....</b>	<b>4</b>
<b>中华眼外伤职业眼病杂志稿约 .....</b>	<b>78</b>
<hr/>	
<b>本期责任编辑 马跃伟 本期责任排版 马静 本期英摘审校 周晶</b>	

# CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Monthly Established in January 1979 Volume 40, Number 1 Jan 25, 2018

## 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(张效芳)

## 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 © 2018 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

#### Efficacy of different vitreous tamponade for the treatment of traumatic

macular holes ..... 1

*Li Dongping, Yuan Lili, Zhang Dongchang*

#### Efficacy of vitrectomy combined with scleral buckling for rhegmatogenous

retinal detachment with vitreous hemorrhage ..... 5

*Dong Shuqian, Li Qiuming, Li Yang, et al*

#### The efficacy of intravitreal ranibizumab injection for idiopathic choroidal

neovascularization with different courses ..... 9

*Zhang Xiaoli, Chen Yue*

#### Clinical characteristics and surgical efficacy of endogenous

endophthalmitis ..... 14

*Zhang Rui, Yang Anhuai*

#### The role of microglial activation in choroidal neovascular membranes

of age-related macular degeneration patients ..... 18

*Wang Changguan, Liu Xiaozhen, Ma Zhizhong, et al*

### Clinical Reports

#### Clinical analysis of complications of contusion of eyeball and coexisted

orbital blowout fracture ..... 23

*Duan Chunqing, Sun Bin*

#### Vitrectomy combined surgery for the treatment of severe III zone open

ocular trauma ..... 26

*Zhang Li, Hou Liting, Ma Jianxia, et al*

#### Analysis of 681 juveniles with ocular trauma in 12 years

in Northeast Sichuan ..... 30

*Wang Ning, Liu Youyan, Xu Xiaofeng, et al*

#### Cyclohexy for traumatic cyclodialysis cleft and treatment of

complications ..... 34

*Zhang Xin, Liang Situo, Zhao Hua, et al*

<b>Clinical analysis on the efficacy of primary intraocular lens implantation in monocular pediatric congenital cataract of young children</b> .....	37
<i>Zeng Kun, Feng Qigao, Ma Dahui, et al</i>	
<b>Observation on the femtosecond laser-assisted cataract surgery for patients with Fuchs endothelial corneal dystrophy</b> .....	40
<i>Fan Wei, Zhang Guangbin</i>	
<b>The efficacy of femtosecond laser-assisted cataract surgery in high myopic</b> .....	45
<i>An Dexiang, Zeng Yanfeng, Lyu Jingyi</i>	
<b>Observation on the safety of application of insulin syringe in the intravitreal injection</b> .....	49
<i>Tian Lei, Liu Jinmei, Wang Jingli</i>	
<b>Comparison on the efficacy of different extubation time after artificial nasolacrimal duct implantation</b> .....	52
<i>Zhou Guanghua, Sha Xiangyin</i>	
<b>Comparison on dry eye symptom between scleral tunnel incision and transparent corneal incision in phacoemulsification</b> .....	55
<i>Zhang Xinli, Song Lili</i>	
<b>Intravitreal injection of conbercept for the treatment of Irvine-Gass syndrome</b> .....	59
<i>Qi Yuanyuan, Zhu Ying, Xu Shaokai, et al</i>	
<b>Clinical analysis on rhegmatogenous retinal detachment accompanied with diabetic retinopathy</b> .....	63
<i>Zhang Cangxia</i>	
<b>Efficacy of paracentesis of anterior chamber combined with injection of hemocoagulase of white venom for the treatment of traumatic hyphema</b> .....	68
<i>He Yanyan, Cao Xueli</i>	
<b>Case Reports</b>	
<b>Arteriovenous fistula in cavernous sinus caused by traumatic brain injury concomitant with alacrimia in the ipsilateral eye</b> .....	70
<i>Tong Yi, Shao Yize</i>	
<b>A case of surgery for Marchesani syndrome</b> .....	71
<i>Huang Zhijian, Chen Xiao, Hong Ling, et al</i>	
<b>Review</b>	
<b>Research progress on diagnosis and surgical treatment of congenital lacrimal fistula</b> .....	73
<i>Xu Yu, Tao Hai, Wang Peng, et al</i>	



# 中华医学会杂志社

## 传递医学新知 铸梦健康中国

BMJ BP  
循证医学临床决策支持工具

青

中华医学网

慢病管理学院  
慢病管理学院 空中课堂

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