

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

2019年6月 第41卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 41 Number 6

June 2019



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 2095-1477



# CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

## 月刊 1979 年 9 月创刊 第 41 卷 第 6 期 2019 年 6 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: 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@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

万方数据

## 目 次

### 论 著

玻璃体内注射阿柏西普与雷珠单抗治疗黄斑变性的效果比较 ..... 401

岳秋萍 陈悦

超声睫状体成形术治疗晚期青光眼的效果 ..... 406

汤伟 韩宇逸 武志峰等

玻璃体内雷珠单抗综合治疗黄斑水肿的效果观察 ..... 411

李停 李秋明 董淑倩等

抗 VEGF 药物联合小梁切除术治疗新生血管性青光眼 ..... 415

任艳竹 黄明可 穆红梅

### 临床报道

引流阀植入及雷珠单抗治疗新生血管性青光眼 ..... 419

兰贤海 张俊莹 马玉胜

伴有葡萄膜炎的白内障术中瞳孔缘环形切除术的效果 ..... 424

袁超峰 陈刚 马成霞等

视网膜脱离巩膜扣带术疗效的影响因素 ..... 429

严晓腾 李芳芳 顾操

V 型外斜视术后 V 征及眼球旋转状态的改变 ..... 433

汤兆强

康柏西普联合玻璃体切除术对糖尿病性视网膜病变患者

房水两种生长因子的影响 ..... 436

张军辉 王媛媛

地氟烷和丙泊酚在老年患者白内障术中维持麻醉作用的比较 ..... 442

储晓英 张海燕 李一亮

年龄与青光眼视神经损害进展的关联性分析 ..... 445

高峰 樊冬生 赵勇

曲安奈德后部眼球筋膜下注射与雷珠单抗玻璃体内注射

治疗缺血性视神经病变的疗效对比 ..... 450

张振坡 张金嵩 杨倩倩等

上斜肌加强术与下斜肌减弱术矫正先天性单眼上斜肌麻痹	454
余自忠	
超声雾化按摩及药物治疗干眼的观察	458
于世辉 魏琳 张俊臣等	
甲状腺机能亢进患者角膜内皮细胞分析	463
徐婷君 沈晓明 金悦等	
新疆喀什地区健康快车白内障手术的总结	467
马云成 张旋 姜爱新	
眼球摘除直肌荷包状覆盖义眼台植入的效果	470
张文雄 蔡蕾 吴黎琼等	

## 综述

糖尿病视网膜病变中的缝隙连接蛋白研究进展	474
邓淑雅 徐玉乐 荣翱	
飞秒激光在复杂白内障病例中的应用	478
王金铎 曹向荣	

## 读者·作者·编者

关于书写论文作者单位名称的要求	405
本刊对申请“快速通道”稿件的要求	410
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	418
本刊可直接使用的公知公认的外文缩略语	441
关于论著前言部分和对象方法部分的撰写要求	462
《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	473
发表学术论文“五不准”行为守则	477

《中华眼外伤职业眼病杂志》第十一届编辑委员会组成名单 449

本刊稿约见本卷第1期78页

---

本期责任编辑 马静 本期责任排版 马跃伟 本期英摘要校 周晶

# CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Monthly   Established in January 1979   Volume 41 , Number 6   Jun 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 .  
万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

**Comparison of the efficacy between intravitreal injection of afibercept and ranibizumab for the treatment of macular degeneration** ..... 401

*Yue Qiuping, Chen Yue*

**Efficacy of ultrasound cyclo-plasty for the treatment of advanced glaucoma** ..... 406

*Tang Wei, Han Yuyi, Wu Zhifeng, et al*

**Observation on the efficacy of comprehensive treatment of intravitreal injection of ranibizumab for macular edema** ..... 411

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

**Clinical observation on intravitreal anti-VEGF injection combined with trabeculectomy for neovascular glaucoma** ..... 415

*Ren Yanzhu, Huang Mingke, Mu Hongmei*

### Clinical Reports

**Ahmed valve implantation and ranibizumab for the treatment of neovascular glaucoma** ..... 419

*Lan Xianhai, Zhang Junying, Ma Yusheng*

**Efficacy of annular resection of pupillary margin in surgery for cataract with uveitis** ..... 424

*Yuan Chaofeng, Chen Gang, Ma Chengxia, et al*

**Affecting factors of the efficacy of scleral buckling for rhegmatogenous retinal detachment** ..... 429

*Yan Xiaoteng, Li Fangfang, Gu Cao*

**Changes of V-pattern and fundus torsion after surgery of V-pattern exotropia** ..... 433

*Tang Zhaoqiang*

**Effect of conbercept combined with vitrectomy on two growth factors of aqueous humor in patients with diabetic retinopathy** ..... 436

*Zhang Junhui, Wang Yuanyuan*

<b>Comparision of desflurane and propofol for maintaining general anaesthesia in cataract surgery of elder patients</b>	442
<i>Chu Xiaoying, Zhang Haiyan, Li Yiliang</i>	
<b>Analysis on the relationship between age and progression of optic nerve damage in glaucoma patients</b>	445
<i>Gao Feng, Fan Dongsheng, Zhao Yong</i>	
<b>Comparison of efficacy between subtenon injection of triamcinolone acetonide and intravitreal injection of ranibizumab for non-arteritic anterior ischenic optic neuropathy</b>	450
<i>Zhang Zhenpo, Zhang Jinsong, Yang Qianqian, et al</i>	
<b>Superior oblique muscle strengthening and inferior oblique muscle weakening to correct congenital unilateral superior oblique paralysis</b>	454
<i>Yu Zizhong</i>	
<b>Observation on ultrasonic nebulization combined with tarsal gland massage and drug treatment for dry eye</b>	458
<i>Yu Shihui, Wei Lin, Zhang Junchen, et al</i>	
<b>The study of the corneal endothelial cell in hyperthyroidism</b>	463
<i>Xu Tingjun, Shen Xiaoming, Jin Yue, et al</i>	
<b>Summary of cataract surgery in Health Express in Kashgar Region, Xinjiang</b>	467
<i>Ma Yuncheng, Zhang Xuan, Jiang Aixin</i>	
<b>Clinical efficacy of enucleation with packet-covered hydroxyapatite implant</b>	470
<i>Zhang Wenxiong, Cai Lei, Wu Liqiong, et al</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Progress in research on connexins in diabetic retinopathy</b>	474
<i>Deng Shuya, Xu Yule, Rong Ao</i>	
<b>Application of femtosecond laser in cases of complex cataract</b>	478
<i>Wang Jinduo, Cao Xiangrong</i>	