

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12月 第41卷 第12期

## CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 41 Number 12

December 2019



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 2095-1477





# 中华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41卷 第12期 2019年12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:ywsz3497@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)51322059  
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:ywsz3497@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

第41卷终

## 目次

### 论著

圆锥角膜胶原交联术后角膜生物力学变化的临床研究..... 881

赵宏 李彩红

玻璃体切除术及睫状体光凝治疗新生血管性青光眼..... 887

薛榕 万光明

少年儿童锐器伤致感染性眼内炎的临床分析..... 892

韩少磊 王婷婷 辛柳青等

难治性泪道阻塞两种综合疗法的临床效果比较..... 896

刘方 孙广莉

### 临床报道

视屏显示终端综合征与氧化损伤的相关性研究..... 901

刘常明 周群娣 尹忠贵等

下泪小管断裂微创修复手术的效果..... 905

雷在枝

体外培养的自体结膜细胞移植泪道再造术的效果..... 910

章森英 钟建光

无痕重睑术治疗上睑内翻的效果..... 914

张林香

玻璃体切除联合内界膜剥除及后巩膜加固术

治疗变性近视黄斑孔..... 920

申战省 陈梦平 李元元等

康柏西普和雷珠单抗治疗湿性黄斑变性的效果比较..... 924

张璇 刘萍 李艳丽等

新生儿泪囊炎1287例致病菌分布及药敏分析..... 931

李娟 张桂珍 张耀东

翼状胬肉术使用埋线法和绷带镜的效果比较 .....	935
郑茜尹 伍海建	
蠕形螨睑缘炎合并老年性下睑内翻的治疗效果 .....	941
张敬一	
角膜塑形镜控制少年近视发展的效果观察 .....	946
王华德 张清生	

## 技术革新

睑缘小肿物切除术中睑板腺囊肿夹的应用 .....	950
李俊萍 王育红	

## 综 述

泪小管断裂的诊治进展 .....	955
陈卓 蒋劲 洪朝阳	

## 读者·作者·编者

本刊可直接使用的公知公认的外文缩略语 .....	886
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 .....	891
《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 .....	900
关于书写论文作者单位名称的要求 .....	909
关于论著前言部分和对象方法部分的撰写要求 .....	919
本刊对申请“快速通道”稿件的要求 .....	923
本刊开展代为检索文献业务的声明 .....	940
本刊各栏目撰写要求 .....	945
发表学术论文“五不准”行为守则 .....	954
关于摘要撰写的基本要求 .....	960

## 消息

第二十六届全国眼外伤学术会议暨眼科手术研讨会通知 .....	930
--------------------------------	-----

《中华眼外伤职业眼病杂志》第十一届编辑委员会组成名单 .....	913
----------------------------------	-----

本刊稿约见本卷第 1 期 78 页和第 7 期 558 页

---

本期责任编辑 马跃伟 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 July 1979 Volume 41, Number 12 Dec 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): 86-10-51322059  
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 Occupa-  
tional 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 au-  
thorization. Please do not use or copy the layout and de-  
sign of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the au-  
thors, 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

#### Clinical research on corneal biomechanical changes after keratoconus

**collagen cross-linking** ..... 881

*Zhao Hong, Li Caihong*

#### Vitrectomy with intraocular cyclophotocoagulation for the treatment

**of neovascular glaucoma** ..... 887

*Xue Rong, Wan Guangming*

#### Clinical analysis on characteristics of infective endophthalmitis due

**to sharp material injury in children and juveniles** ..... 892

*Han Shaolei, Wang Tingting, Xin Liuqing, et al*

#### Comparison of clinical efficacy between two kinds of comprehensive

**therapy for refractory lacrimal duct obstruction** ..... 896

*Liu Fang, Sun Guangli*

### Clinical Reports

#### Study on the correlation between visual display terminal syndrome

**and oxidative damage** ..... 901

*Liu Changming, Zhou Qundi, Yin Zhonggui, et al*

#### The efficacy of minimally invasive repair for laceration of

**inferior lacrimal canaliculus** ..... 905

*Lei Zaizhi*

#### Efficacy of cultured autologous conjunctival cells transplantation in

**lacrimal duct reconstruction** ..... 910

*Zhang Miaoying, Zhong Jianguang*

#### Efficacy of traceless double-fold eyelid surgery for the

**treatment of upper eyelid entropion** ..... 914

*Zhang Linxiang*



<b>Vitreotomy combined with internal limiting membrane peeling and posterior scleral reinforcement for macular hole of degenerative myopia</b> .....	920
<i>Shen Zhansheng, Chen Mengping, Li Yuanyuan, et al</i>	
<b>Comparison of the efficacy between conbercept and ranibizumab in the treatment of wet macular degeneration</b> .....	924
<i>Zhang Xuan, Liu Ping, Li Yanli, et al</i>	
<b>Distribution and drug susceptibility of pathogenic bacteria in 1 287 cases of neonatal dacryocystitis</b> .....	931
<i>Li Xian, Zhang Guizhen, Zhang Yaodong</i>	
<b>Comparison of clinical efficacy between suture embedding method and bandage contact lens in pterygium excision</b> .....	935
<i>Zheng Qianyin, Wu Haijian</i>	
<b>The efficacy of treatment for demodex blepharitis with senile entropion of lower eyelid</b> .....	941
<i>Zhang Jingyi</i>	
<b>Observation on the efficacy of orthokeratology lens for the control of myopia of juvenile</b> .....	946
<i>Wang Huade, Zhang Qingsheng</i>	
<b>Technical Innovation</b>	
<b>Application of chalazion forcep in excision of eyelid margin small tumor</b> .....	950
<i>Li Junping, Wang Yuhong</i>	
<b>Review</b>	
<b>Progress in diagnosis and treatment of lacrimal canalicular laceration</b> .....	955
<i>Chen Zhuo, Jiang Jin, Hong Chaoyang</i>	