

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[®]

ZHONGHUA YANWAISHANG ZHIYE YANBING ZAZHI

2018年11月 第40卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 40 Number 11

November 2018



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-1477



9 772095 147182



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40卷 第11期 2018年11月25日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学学会

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

万方数据

目 次

论著

角膜胶原交联手术治疗圆锥角膜的临床研究	801
赵宏 李彩红 沈策英等	
改良的主动被动结合微创硅油取出的效果观察	806
裴晗 高韶晖 赵朝霞等	
睑缘灰线切开联合羊膜移植治疗复杂倒睫研究	810
郝胜利 赵素焱	
应用 Sirius 与 IOL Master 700 测量前房深度 及角膜直径的对比分析	814
兰兰 雷方	

实验报告

盐酸青藤碱治疗大鼠角膜碱烧伤的效果观察	817
孙广莉 陈霞 苏刚	

临床报道

严重巩膜穿孔伤口缝合联合一期巩膜扣带术	823
陈胜 刘身文 秦波等	
泪小管断裂吻合术中 LY-Fr3 型泪道支撑管的应用	827
赵建国 蒋自培 孔丽萍	
浙江省职业性化学性眼烧伤职业病诊断情况分析	831
边阳甫 潘萍萍 周彩铃	
雷珠单抗治疗湿性老年黄斑变性房水炎性因子表达	835
董一 闫磐石 万光明等	
康柏西普预防增生型糖尿病视网膜病变手术出血的观察	839
赖晓明 王石玉 忻双华等	
超声检查伴玻璃体积血的急性症状性玻璃体后脱离视网膜 撕裂的可靠性	844
高娜 侯磊 郝雪莲	

玻璃体内注射康柏西普联合视网膜光凝治疗

视网膜静脉阻塞黄斑水肿	847
王朝杰 崔瑞	
微创玻璃体切除术摘除前部葡萄膜肿瘤的疗效	851
李征 尹国平	

玻璃体切除术联合雷珠单抗治疗黄斑水肿观察	855
刘建君 周尚昆 王骞等	
双眼视觉训练对共同性斜视儿童术后立体视建立效果观察	859
汪卓琼 任未娜 陈婷婷等	
外眦固定术在痉挛性下睑内翻手术中的应用	863
顾志敏 周利晓 齐若	
以Angio-OCT观察佩戴角膜塑型镜后角膜厚度的变化	866
魏少华 夏国选 魏林等	
大学生视疲劳综合征的因素	870
舒丹	

病例报告

严重角巩膜合并上睑睑板纵行裂伤一例	872
王嫄 杨格强 张雯等	
PK术后20年眼球破裂一例	873
张琼	

综述

A型肉毒杆菌毒素治疗斜视与手术治疗之对比	875
张静楷	

读者·作者·编者

本刊可直接使用的公知公认的外文缩略语	805
《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	822
本刊对论文中医学伦理学及知情同意问题的说明	834
发表学术论文“五不准”行为守则	838
本刊对论文中医学伦理学及知情同意问题的说明	862
关于摘要撰写的基本要求	865
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	869
本刊对申请“快速通道”稿件的要求	869
关于眼外伤为主题自由撰稿统计必备项目的建议	880

《中华眼外伤职业眼病杂志》第十一届编辑委员会组成名单	826
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 马静 本期英摘审校 周晶

CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Monthly Established in January 1979 Volume 40 , Number 11 Nov 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 © 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

Clinical research on corneal collagen cross-linking for the treatment of keratoconus	801
<i>Zhao Hong, Li Caihong, Shen Ceying, et al</i>	
Observation on the efficacy of modified combination of initiative and passive minimally invasive silicone oil removal	806
<i>Pei Han, Gao Shaohui, Zhao Zhaoxia, et al</i>	
Study of the gray line split procedure combined with amniotic membrane transplantation in the treatment of complex trichiasis	810
<i>Hao Shengli, Zhao Suyan</i>	
Comparison of Sirius and IOLMaster 700 in measuring anterior chamber depth and corneal diameter	814
<i>Lan Lan, Lei Fang</i>	

Experimental Reports

Observation on the efficacy of sinomenine hydrochloride for the treatment of corneal alkali burn in rat	817
<i>Sun Guangli, Chen Xia, Su Gang</i>	

Clinical Reports

Primary wound suturing combined with scleral buckling for serious scleral perforating injury	823
<i>Chen Sheng, Liu Shenwen, Qin Bo, et al</i>	
Application of LY-Fr3 lacrimal duct stent in anastomosis of lacrimal canaliculus	827
<i>Zhao Jianguo, Jiang Zipei, Kong Liping</i>	
Analysis on diagnosis of the occupational medical eye burns in Zhejiang Province	831
<i>Bian Yangfu, Pan Pingping, Zhou Cailing</i>	

Ranibizumab for the treatment of expression of inflammatory factors in patients of exudative age-related macular degeneration	835
<i>Dong Yi, Yan Panshi, Wan Guangming, et al</i>	

Observation on Conbercept to prevent hemorrhage during operation for proliferative diabetic retinopathy	839
<i>Lai Xiaoming, Wang Shiyu, Xin Shuanghua, et al</i>	
Ultrasonic examination of the reliability of vitreous hemorrhage after acute symptomatic posterior vitreous detachment of retinal tear	844
<i>Gao Na, Hou Lei, Hao Xuelian</i>	
Intravitreal injection of Conbercept combined with retinal photocoagulation for the treatment of macular edema due to retinal vein occlusion	847
<i>Wang Chaojie, Cui Rui</i>	
Efficacy of minimally invasive incision vitrectomy for extirpation of anterior uveal tumor	851
<i>Li Zheng, Kuang Guoping</i>	
Observation of vitrectomy combined with Ranibizumab for macular edema	855
<i>Liu Jianjun, Zhou Shangkun, Wang Qian, et al</i>	
Observation on the efficacy of binocular vision training for stereopsis establishment on concomitant strabismus children after surgery	859
<i>Wang Zhuoqiong, Ren Weinan, Chen Tingting, et al</i>	
The application of canthopexy for the correction of spastic entropion of lower lid	863
<i>Gu Zhimin, Zhou Lixiao, Qi Ruo</i>	
The changes of corneal thickness after orthokeratopraxis with Angio-OCT	866
<i>Wei Shaohua, Xia Guoxuan, Wei Lin, et al</i>	
Statistical analysis of factors in college students asthenopia syndrome	870
<i>Shu Dan</i>	
Case Reports	
A case of severe longitudinal laceration on corneosclera and upper tarsus	872
<i>Wang Yuan, Yang Geqiang, Zhang Wen, et al</i>	
A case of rupture of eyeball 20 years after RK	873
<i>Zhang Qiong</i>	
Review	
Comparison on the efficacy of botulinum toxin-A injection and surgical treatment for strabismus	875
<i>Zhang Jingkai</i>	