

中华医学会系列杂志



Q K 1 8 1 2 0 0 5

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2月 第40卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 40 Number 2

February 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2期 2018年2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

角膜穿孔伤缝线的深浅对伤口愈合影响的观察 81

朱远飞 黎明 刘身文等

内界膜剥除治疗顽固性糖尿病黄斑水肿的观察 85

李秀娟 关微

联合治疗新生血管性青光眼的效果观察 89

李富贵 董敬民 周晶等

玻璃体切除联合内界膜环形剥除及移植治疗特发性黄斑孔 93

林会儒 肖静

临床报道

电磁导航及内镜技术在眼眶异物摘出术中的
作用 97

唐春 姜彦 杨先

黄斑孔手术空气填充术后黄斑区显微结构
及视力恢复 101

王常观 马志中 陆遥

甘肃省儿童眼外伤流行病学特征 106

雷迅文 李强 章金枝

曲伏前列素治疗挫伤性青光眼的疗效观察 110

张颖棚 赵树伦 肖楚标

超声乳化术发生脉络膜下爆发性出血病例分析 114

殷悦 潘永明

玻璃体内注射雷珠单抗联合引流器植入及视网膜
光凝术治疗新生血管性青光眼 117

冯希敏 赵庆新 张凤妍

康柏西普联合手术和光凝治疗新生血管性青光眼 121

尚利晓

微创切口睫状体光凝术治疗硅油眼继发性青光眼 125

邝国平 周小平 侯盼等

小梁切除术中可调节缝线不同出针方式对眼表的影响 129

侯磊 高娜 杨瑾

超大范围内界膜剥除术治疗糖尿病视网膜

病变伴黄斑孔的效果 134

张沧霞

超声乳化治疗高度近视伴白内障的疗效观察	138
刘万军 田学敏	
泪小管前壁切除逆行置管术治疗扩张型泪小管炎	141
王兴存 左文渊	
知觉性外斜视手术疗效分析	144
王丽 王晓霞 王慧娟	
康柏西普治疗渗出性年龄相关性黄斑变性的效果观察	147
伍腾飞 郭秀华 相义会等	
基层园地	
翼状胬肉切除联合角膜缘干细胞移植术的体会	151
成建华 侍玲 赵山杰等	
病例报告	
角膜溃疡行深板层角膜移植术后后弹力层脱离一例	152
刘丽梅 王超 李寿庆等	
眶内异物在 G 型臂 X 射线成像系统导航下摘出	154
薛岷松 王理论 霍昭等	
脉络膜黑色素瘤手术一例	156
邵莉 查旭 张鸿等	
综述	
致伤物在眼外伤中的危害性	158
燕彬彬 张学东	
读者·作者·编者	
关于文稿中基金项目标注的说明	84
本刊开展代为检索文献业务的声明	100
关于眼外伤为主题自由撰稿统计必备项目的建议	105
关于书写论文作者单位名称的要求	113
本刊可直接使用的公知公认的外文缩略语	124
关于摘要撰写的基本要求	128
本刊对申请“快速通道”稿件的要求	133
《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	150
《中华眼外伤职业眼病杂志》第十一届编辑委员会组成名单	109
本刊稿约见本卷第 1 期 78 页	

本期责任编辑 董敬民 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 40, Number 2 Feb 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

Observation on the effect of corneal suture depth for wound healing of corneal perforating injury	81
<i>Zhu Yuanfei, Li Ming, Liu Shenwen, et al</i>	
Observation on the efficacy of internal limiting membrane peeling for refractory diabetic macular edema	85
<i>Li Xiujuan, Guan Wei</i>	
Observation on the efficacy of combined treatment for neovascular glaucoma	89
<i>Li Fugui, Dong Jingmin, Zhou Jing, et al</i>	
Vitrectomy combined with internal limiting membrane annular peeling and transplantation for the treatment of idiopathic macular hole	93
<i>Lin Huiru, Xiao Jing</i>	
Clinical Reports	
The efficacy of electromagnetic navigation and endoscopic technique in orbital foreign body extraction	97
<i>Tang Chun, Jiang Yan, Yang Xian</i>	
Foveal microstructure and visual recovery after macular hole surgery with air tamponade	101
<i>Wang Changguan, Ma Zhizhong, Lu Yao</i>	
Epidemiological characteristics of 133 children with ocular trauma in Gansu Province	106
<i>Lei Xunwen, Li Qiang, Zhang Jinzhi</i>	
Clinical observation on the efficacy of Travoprost for the treatment of contusive glaucoma	110
<i>Zhang Yingxu, Zhao Shulun, Xiao Chubiao</i>	
Case analysis of subchoroidal expulsive hemorrhage in phacoemulsification	114
<i>Yin Yue, Pan Yongming</i>	

Intravitreal injection of Ranibizumab combined with Ex-PRESS implantation and panretinal photocoagulation for neovascular glaucoma	117
<i>Feng Ximin, Zhao Qingxin, Zhang Fengyan</i>	
Intravitreal injection of Conbercept combined surgery and photocoagulation for the treatment of neovascular glaucoma	121
<i>Shang Lixiao</i>	
Direct cyclophotocoagulation through minimal incision for secondary glaucoma of silicone oil eyes	125
<i>Kuang Guoping, Zhou Xiaoping, Hou Pan, et al</i>	
The influence of two different methods of adjustable suture on ocular surface in trabeculectomy	129
<i>Hou Lei, Gao Na, Yang Jin</i>	
Efficacy of ultra wide internal limiting membrane peeling in the treatment of diabetic retinopathy with macular hole	134
<i>Zhang Cangxia</i>	
Observation on the efficacy of phacoemulsification and IOL implantation in the treatment of high myopia patients with cataract	138
<i>Liu Wanjun, Tian Xuemin</i>	
Treatment of expansive canaliculitis with resection of anterior canicular wall and retrograde intubation of lacrimal passage with reconstruction	141
<i>Wang Xingcun, Zuo Wenyuan</i>	
Analysis of the surgical efficacy for sensory exotropia	144
<i>Wang Li, Wang Xiaoxia, Wang Huijuan</i>	
Observation on the efficacy of Conbercept for the treatment of exudative age-related macular degeneration	147
<i>Wu Tengfei, Guo Xiuhua, Xiang Yihui, et al</i>	
Grass-roots Field	
Experience of pterygium excision combined with limbal stem cell transplantation	151
<i>Cheng Jianhua, Shi Ling, Zhao Shanjie, et al</i>	
Case Reports	
A case report of Descemet membrane detachment after deep lamellar keratoplasty for corneal ulcer	152
<i>Liu Limei, Wang Chao, Li Shouqing, et al</i>	
Extraction of orbital foreign body based on G-arm and X-ray imaging system navigation	154
<i>Xue Minsong, Wang Lilun, Huo Zhao, et al</i>	
A case report of surgical treatment of choroidal melanoma	156
<i>Shao Li, Zha Xu, Zhang Hong, et al</i>	
Review	
The harmful effect of vulnerants in ocular trauma	158
<i>Yan Binbin, Zhang Xuedong</i>	



中华医学杂志社

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
- 青医汇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



青医汇App



中华医学杂志社
会员俱乐部

中华医学杂志社市场营销部
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