

中华医学会系列杂志

Q K 1 7 3 9 0 6 8

ISSN 2095-1477
CN 11-6022/R

中华眼外伤职业眼病杂志[®]

ZHONGHUA YANWAISHANG ZHIYE YANBING ZAZHI

2017年11月 第39卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 39 Number 11

November 2017



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-1477



9 772095 147175

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39卷 第11期 2017年11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@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

2017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

高度近视 ICL 植入术和飞秒激光制瓣 LASIK 术后视觉质量的比较	801
赵宏 李彩红 沈策英等	
保留前囊的晶状体切除术后后发性白内障发生情况的观察	807
高莎莎 秦廷玉 王文战等	
飞秒激光制瓣激光原位角膜磨镶术后上皮植入的原因与处理	811
王丽霞 林青鸿	
玻璃体切除术治疗急性视网膜坏死中皮质类固醇的应用效果	815
刘海洋 管莉娜 李魁雁等	

临床报道

可吸收骨内固定系统治疗眶底骨折的临床研究	819
崔国栋 李蕾 苏金良等	
晶状体玻璃体切除联合睫状体光凝术治疗	
晶状体脱位继发青光眼	822
黄正如 陈海英 陈源等	
外源性眼内炎 23 G 微创玻璃体切除术疗效	826
刘刚 张春娣 张淑萍等	
飞秒激光辅助超声乳化术与常规超声乳化术术后干眼的比较	830
郑亦君 叶应嘉 吴立平等	
白内障人工晶状体植入术后主导眼转换的观察	834
赵玉萍 李景波	
严重全身病患者的白内障围手术期处理	837
刘宁宁 颜华	
内镜下经眶内壁眶减压术治疗甲状腺相关性眼病	840
徐琳琳 原新鹏 卢静等	
雷珠单抗玻璃体内注射治疗渗出型年龄相关性黄斑变性	843
李爱萍 黎庆 潘秀红	
误认未取下角膜接触镜反复摘取致眼表损伤	847
胡小坤 庄鹏 罗添场等	
人工晶状体囊袋张力环复合体脱位 25 G 玻璃体切除	
治疗的观察	850
吕刚 孟洁 黄红深等	

巩膜外冷凝最小量气囊垫压术治疗视网膜脱离	853
刘都红 刘艳平 高峰等	
高度超高度近视 LASIK 术后 6 年屈光度变化情况的分析	856
高芬 张婉婷 张金嵩	
栗刺角膜异物两种摘出法比较及泪液检验分析	860
白立军 杨海英 赵金星	
黄斑前膜的前后段联合微创手术与传统手术的疗效比较	864
张晓元 刘静	
援非洲光明行白内障手术疗效分析	867
张有计	
空气作为填充物在眼内异物摘出术中应用的效果	870
徐慧艳 吴又凯 张清等	
病例报告	
增生性毛鞘瘤摘除一例	872
唐凤英	
远达性视网膜病变伴发外层视网膜损伤一例	874
张静 刘珏 赵丹妮等	
研究报告	
角膜屈光手术和角膜胶原交联疗法的最新发展	876
张娜 Elena N. Iomdina	
时 讯	
《泪道病学》和《内窥镜泪道手术学》翻译出版	880
读者·作者·编者	
本刊可直接使用的公知公认的外文缩略语	806
本刊开展代为检索文献业务的声明	814
关于书写论文作者单位名称的要求	818
《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	821
关于摘要撰写的基本要求	829
本刊对申请“快速通道”稿件的要求	866
《中华眼外伤职业眼病杂志》第十一届编辑委员会组成名单	810
本刊稿约见本卷第 1 期 78 页和第 7 期 558 页	

本期责任编辑 董敬民 本期责任排版 马静 本期英文审校 周晶

CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Monthly Established in January 1979 Volume 39 , Number 11 Nov 25 , 2017

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 © 2017 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

Comparison on visual quality after ICL implantation and femtosecond laser LASIK in correction of high myopia 801
<i>Zhao Hong , Li Caihong , Shen Ceying , et al</i>
Observation on the occurrence of after-cataract after lensectomy keeping anterior capsule intact 807
<i>Gao Shasha , Qin Tingyu , Wang Wenzhan , et al</i>
Cause and management of epithelial ingrowth after femtosecond laser-assisted in situ keratomileusis 811
<i>Wang Lixia , Lin Qinghong</i>
The efficacy of corticosteroid in vitrectomy for the treatment of acute retinal necrosis 815
<i>Liu Haiyang , Guan Lina , Li Suyan , et al</i>
Clinical Reports
Clinical research of absorbable bone internal fixation system for the treatment of orbital floor fractures 819
<i>Cui Guodong , Li Lei , Su Jinliang , et al</i>
Vitreolensectomy combined with cyclophotocoagulation for the treatment of secondary glaucoma associated with traumatic lens luxation 822
<i>Huang Zhengru , Chen Haiying , Chen Yuan , et al</i>
Efficacy of 23-gauge minimally invasive vitrectomy for exogenous endophthalmitis 826
<i>Liu Gang , Zhang Chundi , Zhang Shuping , et al</i>
Comparation on postoperative dry eye between femtosecond laser assisted and conventional phacoemulsification 830
<i>Zheng Yijun , Ye Yingjia , Wu Liping , et al</i>

Observation on the changes of predominant eye after phacoemulsification and intraocular lens implantation	.....	834
<i>Zhao Yuping, Li Jingbo</i>		
Perioperative management of cataract surgery in patients with severe systemic diseases	.....	837
<i>Liu Ningning, Yan Hua</i>		
Endoscopic transtethmoid orbital medial wall decompression for thyroid associated ophthalmopathy	.....	840
<i>Xu Linlin, Yuan Xinpeng, Lu Jing, et al</i>		
Clinical observation on intravitreal injection of ranibizumab for the treatment of exudative age-related macular degeneration	.....	843
<i>Li Aiping, Lian Qing, Pan Xuhong</i>		
The ocular surface injury caused by the mistaken thought that couldn't remove contact lens and tried to take repeatedly	.....	847
<i>Hu Xiaokun, Zhuang Peng, Luo Tianchang, et al</i>		
Observation on 25-gauge vitrectomy for the treatment of IOL-capsular tension rings dislocating	.....	850
<i>Lyu Gang, Meng Jie, Huang Hongshen, et al</i>		
Minimal amount of air bag pressure and external cryocoagulation of retina for the treatment of retinal detachment	.....	853
<i>Liu Douhong, Liu Yanping, Gao Feng, et al</i>		
Analysis on the refraction change of high and super high myopia 6 years after LASIK	.....	856
<i>Gao Fen, Zhang Wanting, Zhang Jinsong</i>		
Observation on the efficacy and laboratory analysis of tear of two methods for extraction of corneal foreign body due to chestnut eye injury	.....	860
<i>Bai Lijun, Yang Haiying, Zhao Jinxing</i>		
Comparison on the efficacy between minimally invasive anterior and posterior approach combined surgery and traditional surgery for the treatment of macular epiretinal membrane	.....	864
<i>Zhang Xiaoyuan, Liu Jing</i>		
Analysis on the efficacy of cataract surgery during the international aid to African "Brightness Action"	.....	867
<i>Zhang Youji</i>		
The application efficacy of filtered air as the tamponade in the extraction of intraocular foreign bodies	.....	870
<i>Xu Huiyan, Wu Youkai, Zhang Qing, et al</i>		
Case Reports		
Proliferative trichilemmoma extirpation: a case report	.....	872
<i>Tang Fengying</i>		
Purtscher's retinopathy connected with outer retinal lesion: 1 case	.....	874
<i>Zhang Jing, Liu Jue, Zhao Danni, et al</i>		
Research Report		
Biomechanical views of corneal refractive surgery and corneal collagen crosslinking therapy	.....	876
<i>Zhang Na, Elena N. Iomdina</i>		

看近等于望远 学习提升视力

产品注册号：陕食药监械（准）字2013第2260016号

生产许可证：陕食药监械生产证20082013号

国家专利号：ZL 2007 2 0126205. X

广告审批号：陕医械广审（文）第2016040011号

Myopia Recovering Glasses

近视回归镜

呵护眼睛 回归相伴

近视回归镜属于国家二类医疗器械，它使用方便，学治同步。学生只需在每天看书写字时戴上回归镜，不用专门抽出时间，既不影响学习又能起到防治近视发生和发展的作用，非常方便实用。

近视回归镜具有一防、二升、三纠正的三大功能：

一防：防止近视形成和快速发展；

二升：在日常学习中自然提升视力；

三纠正：纠正不良的读写姿势，养成良好的用眼习惯。



近视是长时间近距离用眼导致的，而经常望远则是保护眼睛、预防近视最为常见和有效的方法。近视回归镜是针对青少年早期近视和假性近视的功能性眼镜，该产品采用雾视法和双眼合像法相结合的原理合成复曲面镜片，双眼透过该特制镜片在看近时可达到视轴散开、调解放松的望远状态，从而提高远视力。

陕西奥通科技有限公司

地址：西安市东开发区碑林科技产业园3号楼4层B区

[Http://www.chinaeye.cn](http://www.chinaeye.cn) 电话：029-82681145