

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

2017年6月 第39卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 39 Number 6
June 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-1477



9 772095 147175

06>

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6期 2017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:ywsz3497@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:ywsz3497@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

- 红细胞生成素对大鼠视网膜光损伤的保护作用 401
姚慧萍 程瑜 杨子建等
- 黄斑孔视网膜脱离手术时机的探讨 406
陈佳佳 姜燕荣 王文战等
- 睑板条外眦固定联合内侧梭形切除术治疗失张力下睑外翻 410
金书红 陈拥军 田慧静
- 角膜基质透镜联合羊膜移植术治疗真菌性角膜溃疡 413
刘娟

临床报道

- 微创玻璃体切除术治疗玻璃体漂浮物的临床效果 416
董淑倩 张金嵩 李秋明
- 广角观察系统下巩膜扣带术与常规巩膜扣带术治疗
视网膜脱离的比较 420
李秀娟 贾恒 吕晓贝等
- 儿童开放性眼外伤25 G玻璃体切除术的效果 425
申战省 陈梦平
- 玻璃体切除术联合选择性视网膜光凝治疗糖尿
病视网膜病变的效果 428
郑春燕 李秋明 王梦华等
- 儿童开放性眼外伤临床特点分析 433
管莉娜 王素常 李魁雁等
- 泪点周围肿物切除联合泪道重建术临床观察 437
庆惠玲 马艳玲 张俊鸽等
- 白内障术后人工晶状体浑浊的发生机制探讨 441
明静 谢立科 秦睿等
- 不同眼压的新生血管性青光眼的临床分析 444
魏鹏程 高永峰 董仰曾等
- 青光眼引流器植入术和小梁切除术的疗效比较 448
吴真真 吴蔚林 吴国玮等
- 雷珠单抗玻璃体内注射治疗视网膜静脉阻塞黄斑水肿 452
张歆 赵华 杨艳等

间歇性外斜视手术临床效果分析	457
葛志红 张丽萍	
自体角膜缘干细胞与羊膜移植治疗翼状胬肉	460
王喜梅 张学辉 董高飞等	
翼状胬肉手术中应用与不用丝裂霉素的疗效比较	463
张春排 陈永森 丁莉娟	
改良的翼状胬肉切除联合角膜缘干细胞移植术	466
郭文华	
调查报告	
河北省沧州地区儿童眼外伤的流行病学特征	469
张习 颜华	
病例报告	
高压电击伤致黄斑神经感觉层损伤一例	473
施叶雯 郑波 姜媛	
眼内铁质异物残存 10 年一例	475
陈曦 陈放 朱俊等	
综述	
特发性黄斑孔的手术治疗进展	477
杨晓莉 吴苗琴	
消息	
2017 年国家级继续教育防盲治盲培训班通知	424
读者·作者·编者	
本刊可直接使用的公知公认的外文缩略语	409
《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	419
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	432
本刊对申请“快速通道”稿件的要求	436
关于眼外伤为主题自由撰稿统计必备项目的建议	440
本刊开展代为检索文献业务的声明	443
《中华眼外伤职业眼病杂志》第十一届编辑委员会组成名单	405
本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页	

本期责任编辑 马静 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 39, Number 6 Jun 25, 2017

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsidajie, 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 (张效芳)

Editor-in-Chief

Zhang Jinsong (张金嵩)

Managing Director

Lyu Yong (吕勇)

Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsidajie, 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

- The protective effect of erythropoietin on the experimental light-induced retinal degeneration of rat** 401
Yao Huiping, Cheng Yu, Yang Zijian, et al
- The prognostic influence of surgery timing in patients of macular hole with retinal detachment** 406
Chen Jiajia, Jiang Yanrong, Wang Wenzhan, et al
- Lateral tarsal strip combined with medial spindle resection for the treatment of lower lids involutional ectropion** 410
Jin Shuhong, Chen Yongjun, Tian Huijing
- Corneal stroma lenticule combined with amniotic membrane transplantation for fungal corneal ulcer** 413
Liu Xian

Clinical Reports

- Clinical efficacy of minimally invasive vitrectomy for vitreous floaters** ... 416
Dong Shuqian, Zhang Jinsong, Li Qiuming
- Comparison between the scleral buckling under wide-angle viewing systems and conventional scleral buckling for the treatment of rhegmatogenous retinal detachment** 420
Li Xiujuan, Jia Heng, Lyu Xiaobei, et al
- The efficacy of 25 G vitrectomy in the treatment of open eye injury in children** 425
Shen Zhansheng, Chen Mengping
- Efficacy of vitrectomy combined with selective retinal photocoagulation for diabetic retinopathy** 428
Zheng Chunyan, Li Qiuming, Wang Menghua, et al
- Analysis on clinical characteristics of open globe injuries in children** ... 433
Guan Lina, Wang Suchang, Li Suyan, et al
- Observation on surgical resection combined with lacrimal duct reconstruction for peripunctal neoplasm** 437
Qing Huiling, Ma Yanling, Zhang Junge, et al

Mechanism of intraocular lens opacification after cataract surgery	441
<i>Ming Jing, Xie Like, Qin Rui, et al</i>	
Analysis on clinical treatment of neovascular glaucoma with different intraocular pressure	444
<i>Wei Pengcheng, Gao Yongfeng, Dong Yangceng, et al</i>	
Comparison on the efficacy between glaucoma shunt implantation and trabeculectomy	448
<i>Wu Zhenzhen, Wu Weilin, Wu Guowei, et al</i>	
Intravitreal injection of ranibizumab for the treatment of macular edema due to retinal vein occlusion	452
<i>Zhang Xin, Zhao Hua, Yang Yan, et al</i>	
Analysis on the clinical efficacy of intermittent exotropia surgery	457
<i>Ge Zhihong, Zhang Liping</i>	
Clinical observation on limbal stem cell transplantation and amniotic membrane transplantation for the treatment of pterygium	460
<i>Wang Ximei, Zhang Xuehui, Dong Gaofei, et al</i>	
Comparison on the efficacy of extensive pterygium resection stem cell transplantation combined with and without application of mitomycin C	463
<i>Zhang Chunpai, Chen Yongsan, Ding Lijuan</i>	
Improved pterygium excision with limbal stem cell transplantation	466
<i>Guo Wenhua</i>	
Investigation Report	
Epidemiological characteristics of pediatric ocular trauma in Cangzhou, Hebei	469
<i>Zhang Xi, Yan Hua</i>	
Case Reports	
A damage in the macular area nerve sensory layer after a high-voltage electrical shock injury: a case report	473
<i>Shi Yewen, Zheng Bo, Jiang Yuan</i>	
Intraocular iron foreign bodies remained for 10 years: a case	475
<i>Chen Xi, Chen Fang, Zhu Jun, et al</i>	
Review	
Surgical treatment progress of idiopathic macular hole	477
<i>Yang Xiaoli, Wu Miaoqin</i>	

看近等于望远 学习提升视力

**Myopia Recovering
Glasses**
近视回归镜

呵护眼睛 回归相伴

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

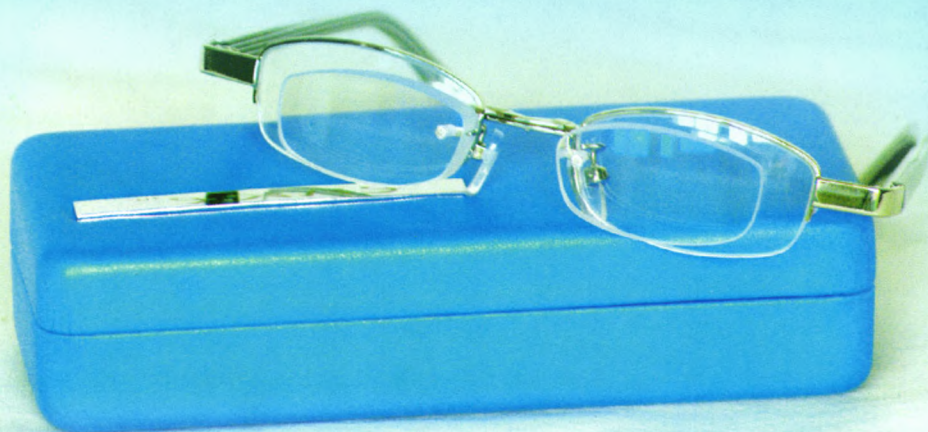
近视回归镜属于国家二类医疗器械，它使用方便，学治同步。学生只需在每天看书写字时戴上回归镜，不用专门抽出时间，既不影响学习又能起到防治近视发生和发展的作用，非常方便实用。

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 电话：029-82681145