

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

(原刊名《眼外伤职业眼病杂志》)

ZHONGHUA YANWAISHANG ZHIYE YANBING ZAZHI

2011年1月 第33卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 33 Number 1  
January 2011



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 2095-1477



# 中华眼外伤职业眼病杂志

原刊名《眼外伤职业眼病杂志》

CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL DISEASE

月刊 1979年9月创刊 第33卷 第1期 2011年01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@yahoo.cn

http://www.medline.org.cn

**总 编**

张效房

**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

**广告经营许可证**

4101004000073

**印 刷**

黄委会设计院印刷厂

**发 行**

范围:公开

国内:河南报刊发行局

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:46-36

**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@yahoo.cn

**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

2011年版权归中华医学会所有

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

### 卷首语

承前启后 继往开来 ..... 楼苏生 1

### 论 著

维拉帕米对兔眼挫伤后视网膜

谷氨酸含量的影响 ..... 龚敏 谢伯林 李树清等 2

眼部工伤致伤原因和临床特点的

调查研究 ..... 刘娅利 陈豫川 李宇 6

影响眼内异物伤视力预后的因素 ..... 陈新宇 吴登雷 王柏芳 9

应用显微技术手术治疗共同性外斜视 ..... 刘杰 12

应用长期干燥保存角膜行板层角膜移植术治疗

真菌性角膜溃疡穿孔 ..... 唐勤伦 文智伟 伍俊等 15

晶状体半脱位摘出手术中的后部辅助抬升技术 ..... 贡亦清 吴燕 19

玻璃体切除联合重硅油治疗下方视网膜脱离的

临床研究 ..... 许立帅 李文生 吴荣瀚等 21

LASIK 术前周边视网膜变性的

干预期光凝 ..... 王伟 贾乃伟 杨煜生等 25

原发性急性闭角型青光眼合并白内障的

联合治疗 ..... 蒋慧中 戴惟葭 刘大川等 28

### 临床报道

外伤性睫状体脱离手术治疗 ..... 唐恺 荣运久 张巍等 31

角膜缘切口经前房摘出巨大眼内异物

联合玻璃体视网膜手术的临床观察 ..... 张卫红 33

外伤性白内障手术时机及手术方式的探讨	徐国英	35
急性共同性内斜视矫正手术中可调节缝线的效果观察	秦剑英 周畅达 赵华等	38
LASEK 联合丝裂霉素 C 纠正较高曲率近视	丁彦利 马云峰 魏峰等	40
密闭式静脉留置针套管置留治疗泪道阻塞	孟宪虎 尹万昕 王淑晶等	43
翼状胬肉手术中羊膜移植与自体角膜缘干细胞移植的效果对比	陈嘉宁 姜文浩 吴畅等	45
不同术式治疗垂直分离性斜视的临床疗效分析	周畅达 张小红 代丽华	47
青光眼滤过术后浅前房相关因素分析及治疗方法探讨	丁颖 王国强 巨朝娟等	50
巩膜瓣下蓄水池样小梁切除术联合羊膜植入、丝裂霉素 C 治疗难治性青光眼	刘伟 李茜 任晓冬等	53
超声乳化联合房角分离术治疗闭角型青光眼合并白内障	陆琼 孙勤	57
表麻下无固定缝线复合小梁切除术治疗青光眼	杨云东 徐深 杨立东等	60
羟基磷灰石义眼座植入不同术式的疗效分析	曹虹 孙熠 曹芳	63
青年性眼睑皮肤松弛症的手术治疗	李斌 李俊逸 王翠青等	65
泪小管炎临床分析	李月芝 周畅达 赵华	68
<b>经验介绍</b>		
角膜裂伤 I 期清创缝合中经前房内路复位虹膜	任佑凡 刘云	70
尿激酶稀释滴眼液治疗前房凝血块的疗效观察	薛丽霞 李秀玲	72
<b>病例报告</b>		
红外透视技术在隐匿性虹膜根部断离诊断中应用一例	卢海龙	5
植入性虹膜囊肿一例	陆为民 杨庆	14
双眼睑整形术致双眼球结膜水肿突出一例	刘明 邓一鹏	18
<b>综 述</b>		
眼外伤的流行病学和预防	梁天蔚 庞秀琴 王海燕等	74
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		11
本刊关于论文摘要的写作要求		20
中华医学杂志社对一稿两投和一稿两用问题处理的声明		24
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象唯一标识符		80
《中国眼耳鼻喉科杂志》编辑部招聘启事		77
《中华眼外伤职业眼病杂志》稿约		78

本期责任编辑 万光明 本期英文编辑 马静 本期版面编辑 马跃伟

万方数据

# **CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL DISEASE**

Monthly Established in September 1979 Volume 33, Number 1 January 25, 2011

### **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  
Tuauma and Occupational Eye Disease  
First Affiliated Hospital of Zhengzhou University  
Zhengzhou 450052, China  
Tel: 86 - 371 - 66993497  
Fax: 86 - 371 - 66982899  
E - mail : ywzz 3497@ yahoo. cn  
<http://www. medline. org. cn>

### **Editor-in-Chief**

ZHANG Xiao-fang(张效房)

## **Managing Director**

LU Yong(呂 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

YRCC Printing House

### **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

Copyright © 2011 by the  
Chinese Medical Association

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

<b>Effect of verapamil on glutamate after ocular contusion in retina of rabbit</b>	... 2
<i>GONG Min, XIE Bo-lin, LI Shu-qing, et al</i>	
<b>The cause and clinical characteristics investigation</b>	
<b>of occupational ocular trauma</b>	..... 6
<i>LIU Ya-li, CHEN Yu-chuan, LI Yu</i>	
<b>Factors affecting visual prognosis of intraocular foreign body injury</b>	..... 9
<i>CHEN Xin-yu, WU Deng-lei, WANG Bo-fang</i>	
<b>The microsurgery for comitant exotropia</b>	..... 12
<i>LIU Jie</i>	
<b>The therapeutic effects of lamellar keratoplasty</b>	
<b>on perforated fungal corneal ulcer</b>	..... 15
<i>TANG Xun-lun, WEN Zhi-wei, WU Jun, et al</i>	
<b>Posterior assisted levitation for subluxated lens extraction</b>	..... 19
<i>GONG Yi-qing, WU Yan</i>	
<b>Clinical study of vitrectomy combined heavy silicone oil in the treatment of retinal detachment in the inferior quadrants</b>	..... 21
<i>XU Li-shuai, LI Wen-sheng, WU Rong-han, et al</i>	
<b>Intervenient photocoagulation of peripheral retinal degeneration</b>	
<b>before LASIK</b>	..... 25
<i>WANG Wei, JIA Nai-wei, YANG Yu-seng, et al</i>	
<b>Clinical study on the therapeutic alliance of acute angle-closure glaucoma with cataract</b>	..... 28
<i>JIANG Hui-zhong, DAI Wei-jia, LIU Da-chuan, et al</i>	
<b>Surgical treatment of traumatic cyclodialysis</b>	..... 31
<i>TANG Kai, RONG Yun-jiu, ZHANG Wei, et al</i>	
<b>Clinical evaluation of extraction of giant intraocular foreign body via anterior chamber combined with vitreoretinal surgery</b>	..... 33
<i>ZHANG Wei-hong</i>	
<b>The investigation on surgical timing and operative methods of traumatic cataract</b>	..... 35
<i>XU Guo-ying</i>	

<b>Observation of effect of surgical correction of strabismus with adjustable suture in treating acute comitant esotropia</b>	... 38
<i>QIN Jian-ying, ZHOU Chang-da, ZHAO Hua, et al</i>	
<b>The clinical observation of LASEK combined with mitomycin C to correct the higher curvature myopia</b>	..... 40
<i>DING Yan-li, MA Yun-feng, WEI Feng, et al</i>	
<b>Treatment of obstruction of lacrimal passage by closed vein detained probe tube</b>	..... 43
<i>MENG Xian-hu, YIN Wan-xin, WANG Shu-jing, et al</i>	
<b>The comparation between amniotic membrane grafting and auto transplantation of the corneal limbal stem cells in treatment of pterygium</b>	..... 45
<i>CHEN Jia-ning, JIANG Wen-hao, WU Chang, et al</i>	
<b>Clinical analysis of different surgery for dissociate vertical deviation</b>	..... 47
<i>ZHOU Chang-da, ZHANG Xiao-hong, DAI Li-hua</i>	
<b>Clinical analysis on shallow anterior chamber after trabeculectomy</b>	..... 50
<i>DING Ying, WANG Guo-qiang, JU Chao-juan, et al</i>	
<b>Clinical analysis of trabeculectomy with sluice pool like filtrating under scleral flap combined with amniotic membrane transplantation and mitomycin-C in treating refractory glaucoma</b>	..... 53
<i>LIU Wei, LI Qian, REN Xiao-dong, et al</i>	
<b>Clinical study on the treatment of primary angle-closure glaucoma with cataract by phacoemulsification combined with goniosynechialysis</b>	..... 57
<i>LU Qiong, SUN Jie</i>	
<b>Combined trabeculectomy to treat glaucoma without anchor suture under topical anesthesia</b>	..... 60
<i>YANG Yun-dong, XU Shen, YANG Li-dong, et al</i>	
<b>Effect of different methods of hydroxyapatite orbital implants implantation</b>	..... 63
<i>CAO Hong, SUN Yi, CAO Fang</i>	
<b>Plastic treatment for blepharochalasis</b>	..... 65
<i>LI Bin, LI Jun-ji, WANG Cui-qing, et al</i>	
<b>Clinical analysis for the dacryocanaliculitis</b>	..... 68
<i>LI Yue-zhi, ZHOU Chang-da, ZHAO Hua</i>	