

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

2012年4月 第34卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 34 Number 4

April 2012



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 2095-1477



9 772095 147120

# 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 EYE DISEASE

月刊 1979年9月创刊 第34卷 第4期 2012年4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

## 总编辑

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@ema.org.cn

## 广告经营许可证

4101004000073

## 印刷

河南金河印务有限公司

## 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: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@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

## 2012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

大鼠视神经挫伤后生长相关蛋白的变化

及重组人促红细胞生成素的作用…… 刘晓坤 罗钢 闫志鹏等 241

几丁糖防治兔眼增生性玻璃体视网膜病变

的研究 …………… 张玉玲 赵平 周忠友 246

导航辅助鼻内镜治疗爆裂性眶壁骨折

…………… 靳韬 王超英 刘迎庆等 249

严重眼外伤一期玻璃体切除术的临床研究

…………… 谢莹 李秋明 252

小型磁性探测器在眼外伤中的应用

…………… 张震 刘钢 256

外伤或手术所致无晶状体眼透气性硬性角膜

接触镜与框架眼镜矫正的比较…………… 王雪 马薇 杨必等 259

开放性眼外伤82例临床特征及影响视力

的相关因素分析…………… 陈永东 吴强 宋蓓雯等 262

十年来角膜穿孔伤病例分析及治疗方法

的探讨…………… 王伟 赵广华 孙利等 266

瞳孔成形术联合人工晶状体植入术的临床

研究…………… 肖中男 胡竹林 李妍 270

广视野系统联合手术显微镜直视下冷凝锯齿缘

断离性视网膜脱离…………… 崔凌 李敏 赵昕等 274

### 临床报道

远达性外伤性视网膜病变

…………… 金庆新 277

外伤致视网膜脱离的法医学鉴定

…………… 常海敏 徐宝福 孙许朋 280

眼外伤致继发性青光眼高眼压下滤过

手术的临床观察…………… 曲验兵 曲端 282

激光原位角膜磨镶术后外伤致角膜瓣并发症的治疗

…………… 植玉婷 孙涛 黄勇志 284

转位皮瓣联合异体巩膜植入治疗外伤性下睑缺损·····	李武军 郑树锋 杨彩玲	287
高龄患者白内障手术前风险评估及对策·····	王雪萍 吴自求	289
小切口非超声乳化白内障摘出术的改进·····	杨本诚 王君 胡军	292
规模化白内障手术在少数民族地区开展的评价·····	金鸣昌 汪健 段绍军等	295
转向植入法在义眼台植入术中的应用·····	武开寿	299
隐蔽微创切口在泪囊鼻腔吻合术中的临床疗效·····	王鸿 王冰 王利华	301
生物羊膜移植治疗复发性翼状胬肉临床观察·····	梅建忠 刘晓娟 黄伟	303
<b>基层园地</b>		
超声乳化术中后囊破裂的分析与处理·····	仲跻飞 王全芝	305
<b>护理技术</b>		
护理干预对眼球穿通伤患者焦虑状态的影响·····	李秋华 王秀珍 檀立慧等	307
<b>经验介绍</b>		
巩膜菊花瓣状成形羟基磷灰石义眼台植入术·····	刘武装 李攀 文先环等	309
泪道疏通管治疗慢性泪囊炎的远期临床疗效·····	袁志敏 张保夫 王嵩等	310
<b>病例报告</b>		
眶内异物钢钉摘出一例及手术分析·····	王义军 张沧霞	312
外伤性眼肌断离三例·····	李宏科 韩俊 宋林等	313
永存原始玻璃体增生症伴眼内异物一例·····	陈春梅 宋蕾 余涛等	314
穿透性角膜移植术后外伤致植片脱位并眼内容物脱出一例·····	徐泽骏 王丰刚 陈绪攀等	315
泪小管乳头状瘤致泪道阻塞一例·····	王婷婷 陶海 王朋等	316
<b>综述</b>		
眼球挫伤实验动物模型的概况·····	聂闯 陈穗桦	317
<b>读者·作者·编者</b>		
中华医学会系列杂志从2009年开始标注数字对象惟一标识符·····	中华医学会杂志社	245
本刊对名词术语的基本要求·····	本刊编辑部	258
中华医学会杂志社关于论文采用不同语种进行再次发表的规定·····	中华医学会杂志社	261
关于论著前言部分的撰写要求·····	本刊编辑部	279
本刊对文题撰写的基本要求·····	本刊编辑部	298
本期责任编辑 董敬民 本期责任排版 郭正涵 本期英摘审校 董敬民		

# CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Monthly Established in September 1979 Volume 34, Number 4 April 25, 2012

## 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  
E-mail: ywazz 3497@yahoo.cn  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

ZHANG Xiao-fang (张效房)

## Managing Director

LU 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 © 2012 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

- Changes of growth associated protein and effect of recombinant human erythropoietin in rats after traumatic optic neuropathy ..... 241  
*LIU Xiao-kun, LUO Gang, YAN Zhi-peng, et al.*
- Experimental study of the preventing effect of medicinal Chitosan on proliferative vitreoretinopathy ..... 246  
*ZHANG Yu-ling, ZHAO Ping, ZHOU Zhong-you.*
- Treatment of orbital blowout fracture by CT image navigation assisted nasal endoscope ..... 249  
*Jin Tao, Wang Chao-ying, Liu Ying-qing, et al.*
- A clinical analysis of primary vitrectomy in severe ocular trauma ..... 252  
*XIE Ying, LI Qiu-ming.*
- The application of small magnetic detectors in ocular trauma ..... 256  
*ZHANG Zhen, LIU Gang.*
- A comparison between spectacles and RGP CL in correcting aphakic eyes ..... 259  
*WANG Xue, MA Wei, YANG Bi, et al.*
- The clinical character and prognostic indicators for visual outcome of open globe injuries: an analysis of 82 cases ..... 262  
*CHEN Yong-dong, WU Qiang, SONG Bei-wen, et al.*
- Analysis and discussion of treatment on corneal penetrating injury. A 10-year review ..... 266  
*WANG Wei, ZHAO Guang-hua, SUN Li, et al.*
- Clinical study on coreoplasty combined with IOL implantation ..... 270  
*XIAO Zhong-nan, HU Zhu-lin, LI yan.*
- Clinical study on cryotherapy for treatment of retinal detachment due to dialysis of ora serrata under surgical microscope with wide field inversion lens system ..... 274  
*CUI Ling, LI Min, ZHAO Xin, et al.*
- Purtscher's traumatic retinopathy ..... 277  
*JIN Qing-xin*
- Medicolegal expertise of trauma induced retinal detachment ..... 280  
*CHANG Hai-min, XU Bao-fu, SUN Xu-peng.*

<b>Treatment experience of trabeculectomy for traumatic secondary glaucoma with high intraocular pressure</b> .....	282
<i>QU Yan-bing, QU Duan.</i>	
<b>Treatment of traumatic corneal flap complication after LASIK</b> .....	284
<i>ZHI Yu-ting, SUN Tao, HUANG Yong-zhi.</i>	
<b>Clinical effect of different transplantation skin flap combined with allogenic scleral graft to treat traumatic defect of lower eyelid</b> .....	287
<i>LI Wu-jun, ZHENG Shu-feng, YANG Cai-ling.</i>	
<b>Assessment of risk and countermeasure for senile cataract patients of advanced age before operation</b> .....	289
<i>WANG Xue-ping, WU Zi-qiu.</i>	
<b>The improvement of small incision non-phacoemulsification cataract extraction</b> .....	292
<i>YANG Ben-cheng, WANG Jun, HU Jun.</i>	
<b>The evaluation about the applyment of going to scale cataract-surgery in minority area</b> .....	295
<i>JIN Ming-chang, WANG Jian, DUAN Shao-jun, et al</i>	
<b>Application study of artificial orbital implantation with turning implantation method</b> .....	299
<i>WU Kai-shou</i>	
<b>The clinical observation of the conceal skin micro incision in dacryocystorhinostomy</b> .....	301
<i>WANG Hong, WANG Bing, WANG Li-hua.</i>	
<b>Clinical treatment of biological amniotic membrane transplantation for recurrent pterygium</b> .....	303
<i>MEI Jian-zhong, LIU Xiao-juan, HUANG Wei.</i>	
<b>Analysis and management of posterior capsule rupture in phacoemulsification</b> .....	305
<i>ZHONG Qi-fei, WANG Quan-zhi.</i>	