

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5月 第34卷 第5期

## CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 34 Number 5

May 2012



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 EYE DISEASE

月刊 1979年9月创刊 第34卷 第5期 2012年5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@cma.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

每份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

- 螺旋藻多糖对小鼠角膜血管新生的治疗  
作用及炎症因子的表达情况……………李维纳 李瑞庄 谭思敏等 321
- 海水浸泡对角膜爆炸穿孔伤后  
角膜上皮细胞超微结构的影响……………范钦华 郭斌 左晶等 325
- 实体眼眶模型及个性化三维预塑成型钛网  
在眶区骨折重建中的应用……………潘雪 高敏 郭继虎等 329
- 石化工人眼外伤致伤相关因素临床分析  
……………郝胜利 高志国 刘志恒等 334
- 眼外伤住院患者的疾病特点  
……………车慧欣 刘华 安刚等 338
- 西藏地区儿童外伤性白内障手术临床分析  
……………安芳 郭斌 341
- 术前常用滴眼液对角膜内皮及角膜厚度的影响  
……………朱文魁 吕勇 345
- A超分段测量法及IOLMaster在硅油填充眼  
生物测量中的应用……………潘颖喆 高丰 王慧 349
- 改良激光虹膜成形术治疗高褶虹膜型  
青光眼……………李婷婷 钱立峰 郝燕燕 354
- 儿童先天性重度上睑下垂的手术治疗  
……………刘杰 李洋 357

### 临床报道

- “风筝”皮瓣在外伤后眉部分缺损中的临床  
应用……………钟彬武 刘洋 贾卉等 360

眼睑全层裂伤 122 例的临床特点及手术方法·····	张炜 曹书蕊	362
义眼座 I 期置换术临床研究·····	宋斗 尤媛 高方等	365
高度近视前弹力层下角膜磨镶术与上皮瓣下角膜磨		
镶术后像差比较·····	李丽 王建仓 张华等	368
严重硅油乳化取出联合白内障摘出人工晶状体植入术·····	吴群 游浩凌 王文田等	372
儿童白内障前段玻璃体切除后黄斑水肿的观察·····	杨潇远 陈鹏 袁军等	374
白内障超声乳化术中后囊破裂原因与处理·····	赵保文 杨柳 邱璐璐等	377
改良小梁切除术联合丝裂霉素 C 治疗青光眼的临床观察·····	李盈龙 彭小宁	379
急性发作青光眼手术前激光虹膜成形术的意义·····	李勇 肖耀廷 闵颖君	383
远达性视网膜病变 24 例的临床表现·····	姜兴华 徐文烽 宋玉伟	386
后房型人工晶状体两种缝线固定法的比较·····	张志清 张苑 龙崇德	390
<b>基层园地</b>		
多层羊膜移植术治疗深层蚕食性角膜溃疡·····	周柳红 周世宏 洪利	394
<b>经验介绍</b>		
复杂眼外伤玻璃体切除及人工晶状体植入·····	杨卫国 肖远亮 陈曦等	396
百草枯致眼部灼伤治疗过程分析·····	李坤 郎卫华 冀向宁等	397
曲安奈德玻璃体腔内注射治疗黄斑水肿·····	朱丽丽 翟丕力 马筱敏等	398
<b>病例报告</b>		
眼外伤致巩膜层间血肿·····	蒋炜 邱敏 段烈英	333
角膜缘切口联合技术摘出眼内巨大异物一例·····	张孟祥 马颖 潘汉达等	400
<b>读者·作者·编者</b>		
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	324
本刊对来稿中统计学处理的有关要求·····	本刊编辑部	328
本刊对名词术语的基本要求·····	本刊编辑部	337
本刊关于论文作者署名与志谢的要求·····	本刊编辑部	348
本刊对文题撰写的基本要求·····	本刊编辑部	353
本刊对论文作者署名的要求·····	本刊编辑部	359
本刊对来稿题目的要求·····	本刊编辑部	367
本刊对申请“快速通道”稿件的要求·····	本刊编辑部	393
关于医学研究中对知情同意和医学伦理学描述的要求·····	本刊编辑部	395
更正·····	本刊编辑部	340

本期责任编辑 马跃伟 本期责任排版 郭正涵 本期英摘审校 李志刚

# CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Monthly Established in September 1979 Volume 34, Number 5 March 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: ywszz 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

- Therapeutical effects of polysaccharides spirulina platensis on corneal angiogenesis and the expression of inflammatory factor** ..... 321  
*Li Wei-na, Li Rui-zhuang, TAN Si-min, et al.*
- Effect of seawater immersion on ultrastructural changes of corneal epithelium after corneal explosive penetrating injury** ..... 325  
*FAN Qin-hua, GUO Bin, ZUO Jing, et al.*
- Clinical application of solid physical orbital models and 3-dimension pre-bent titanium implants for orbital fractures** ..... 329  
*PAN Xue, GAO Min, GUO Ji-hu, et al.*
- Clinical analysis of the injury-related factors of ocular trauma of petrochemical workers** ..... 334  
*HAO Sheng-li, GAO Zhi-guo, LIU Zhi-heng, et al.*
- The disease characteristics of inpatients with ocular trauma** ..... 338  
*CHE Hui-xin, LIU Hua, AN Gang, et al.*
- Clinical analysis of pediatric traumatic cataract surgery in Tibet Autonomous Region** ..... 341  
*AN Fang, GUO Bin.*
- Influence of eye drops routinely used before surgery on corneal endothelial cells and corneal thickness** ..... 345  
*ZHU Wen-kui, LI Yong.*
- The application of A-scan echography and IOLMaster on biometry of the silicone** ..... 349  
*PAN Ying-zhe, GAO Feng, WANG Hui.*
- The treatment of plateau iris glaucoma by modified laser iridoplasty** ..... 354  
*LI Ting-ting, QIAN Li-feng, HAO Yan-yan.*
- Correction of congenital blepharoptosis with operation in children** ..... 357  
*LIU Jie, LI Yang.*
- Using kite flap to repair the post-traumatic partial defect of the eyebrow** ..... 360  
*ZHONG Bin-wu, LIU Yang, JIA Hui, et al.*

<b>Clinical characteristics and method of surgery of 122 cases with full-thickness eyelid laceration</b>	362
<i>ZHANG Wei, CAO Shu-rui.</i>	
<b>Clinical study of the primary replacement of orbital implant</b>	365
<i>SONG Dou, YOU Yuan, GAO Fang, et al.</i>	
<b>The comparative study of ocular aberration after SBK and LASEK for high myopic eyes</b>	368
<i>LI Li, WANG Jian-cang, ZHANG Hua, et al.</i>	
<b>Remove of serious silicone oil emulsion combined with cataract extraction and IOL implantation</b>	372
<i>WU Qun, YOU Hao-ling, WANG Wen-tian, et al.</i>	
<b>Cystoid macular edema following anterior vitrectomy in pediatric cataract</b>	374
<i>YANG Xiao-yuan, CHEN Peng, YUAN Jun, et al.</i>	
<b>Causes and management of posterior capsule rupture in phacoemulsification</b>	377
<i>ZHAO Bao-wen, YANG Liu, QIU Lu-lu, et al.</i>	
<b>Clinical observation of modified trabeculectomy with mitomycin C for the treatment of glaucoma</b>	380
<i>LI Ying-long, Peng Xiao-ning.</i>	
<b>Clinical significance of Laser iridoplasty on acute attack of glaucoma</b>	383
<i>LI Yong, XIAO Yao-Ting, MIN Ying-Jun.</i>	
<b>The clinical features of Purtscher retinopathy in 24 cases</b>	386
<i>JIANG Xing-hua, XU Wen-feng, SONG Yu-wei.</i>	
<b>The comparison between two kinds of suture fixation technique of posterior chamber intraocular lens</b>	390
<i>ZHANG Zhi-qing, ZHANG Yuan, LONG Chong-de.</i>	
<b>Multilayer amniotic membrane transplantation for treatment of deep Mooren's ulcer</b>	394
<i>ZHOU Liu-hong, ZHOU Shi-hong, HONG Li.</i>	