

# 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10月 第34卷 第10期

## CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Volume 34 Number 10  
October 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10月创刊 第34卷 第10期 2012年10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@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@oma.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:ywsz3497@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

兔眼球爆裂伤合并无菌海水浸泡后

角膜超微结构改变..... 孙琰 景明 翟新玲等 721

泪道阻塞2332眼手术治疗分析..... 田彦杰 马志中 赵素焱等 724

实时虹膜识别技术在准分子激光原位角膜

磨镶术矫正中高度近视

性散光中的应用..... 揭黎明 王骞 郑林 728

高度近视准分子激光原位角膜磨镶术后

对比敏感度变化的分析..... 李方园 王卫群 蔡慧敏等 731

药物对准分子激光术后角膜组织炎症反应的影响.....

..... 孙平 马晓蓉 俞洪涛 735

晶状体囊夹持固定光学部矫正人工晶状体偏位.....

..... 段智博 罗知卫 陈庆义等 739

有晶状体眼后房型人工晶状体植入术矫治

高度近视临床研究..... 于爱萍 肖云 高晓唯等 743

短眼轴眼不同人工晶状体计算公式准确性比较.....

..... 王红星 李筱荣 张琰等 746

眼睑皮肤缺损利用阴茎皮肤修复的效果.....

..... 杨小慧 田秀红 张宏文 750

### 临床报道

全自动血培养系统在外伤性眼内炎的临床应用.....

..... 任玉玲 薛黎萍 刘春林等 752

高频泪道浚通术联合泪道置管治疗

泪囊鼻腔吻合术后早期复发..... 张颖栩 叶润才 赵树伦 754

分离性垂直偏斜合并水平斜视的手术治疗..... 张小玉 757

翼状胬肉手术中无缝线自体角膜缘干细胞移植.....

..... 袁军 王博 刘建荣等 759

泪囊切开鼻泪管钻切置管术治疗泪囊囊肿..... 赵朋生 张宏文 761

弹性虹膜拉钩在晶状体半脱位手术中的应用.....

..... 陈绪攀 王丰刚 胡红莉 763

三点悬吊折叠式人工晶状体植入术的临床应用·····	卢国华 李如龙 谢阳等	766
预防性激光虹膜切除术前术后用 IOL Master 测量中央前房深度的临床分析·····	冯春阳	769
硅油注入后高眼压的治疗策略·····	张歆 梁四妥 杨艳等	772
人工晶状体睫状沟缝线固定术的临床观察·····	郑丁瑞	775
双泪小管置管法修复泪小管断裂的临床应用·····	晓琴 白玉玲 田世元	777
高度近视白内障表面麻醉下超声乳化手术·····	郭维 姜波 范光杰等	780
伴眼球震颤的中高度近视眼准分子激光原位角膜磨镶术的效果·····	杜敏 陈庆民 王彬等	783
巩膜扣带术治疗术前未发现裂孔的视网膜脱离·····	钟红 刘肖艺 陈春明	786

## 经验介绍

医用一次性遮眼盾的设计与临床应用研究·····	刘享亨 张国文 贾玉叶等	789
小切口白内障摘出联合青光眼手术治疗膨胀期白内障继发青光眼·····	陈贵氏	790
小梁切除术的麻醉方法比较·····	和二红 葛占雷 郝鲁梅	791

## 基层园地

泪道逆行置管术治疗慢性泪囊炎·····	陈江华 王新华	793
羟基磷灰石义眼台一期植入手术的临床疗效分析·····	张东风 张炜	794
手法小切口白内障手术两种麻醉方法效果比较·····	张占英	795

## 病例报告

Von Hippel-Linden 综合征一例·····	何小阳 李斌 罗爱珍	797
------------------------------	------------	-----

## 综述

白内障患者术后低视力的原因分析·····	郭晓娜 张仲臣	798
----------------------	---------	-----

## 读者·作者·编者

本刊对论文中医学伦理学及知情同意问题的说明·····	本刊编辑部	738
论文中使用数字时的注意事项·····	本刊编辑部	742
本刊对来稿题名的要求·····	本刊编辑部	745
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明·····	中华医学会杂志社	749
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	751
关于论著前言部分的撰写要求·····	本刊编辑部	765
关于书写论文作者单位名称的要求·····	本刊编辑部	771
关于缩略语使用的要求·····	本刊编辑部	774
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明·····	中华医学会杂志社	782
“征、证、症”的词义及正确使用·····	本刊编辑部	785
本刊对名词术语的基本要求·····	本刊编辑部	788
本刊对申请“快速通道”稿件的要求·····	本刊编辑部	796

# CHINESE JOURNAL OF OCULAR TRAUMA AND OCCUPATIONAL EYE DISEASE

Monthly Established in September 1979 Volume 34, Number 10 October 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:ywszz3497@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 2095-21477  
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

- The corneal ultrastructural changes of the bursted eyeball immersed in the seawater** ..... 721  
*SUN Yan, JING Ming, ZHAI Xin-ling, et al.*
- Surgical treatment for 2332 eyes of lacrimal duct obstruction** ..... 724  
*TIAN Yan-jie, MA Zhi-zhong, ZHAO Su-yan, et al.*
- Application of real time iris recognition in LASIK for correction of moderate or high myopic astigmatism** ..... 728  
*JIE Li-ming, WANG Qian, ZHENG Lin.*
- The changes of the contrast sensitivity after laser in situ keratomileusis for high myopia** ..... 731  
*LI Fang-yuan, WANG Wei-qun, CAI Hui-min, et al.*
- Antiinflammatory effects of medication on corneal tissue after laser assisted subepithelial keratomileusis (LASEK)** ..... 735  
*SUN Ping, MA Xiao-rong, YU Hong-tao.*
- Lens capsular optic entrapment to treat intraocular lens decentration** ..... 739  
*DUAN Zhi-bo, LUO Zhi-wei, YE Lian-hua, et al.*
- Posterior chamber phakic intraocular lens for high myopia** ..... 743  
*YU Ai-ping, XIAO Yun, GAO Xiao-wei, et al.*
- The accuracies of intraocular lens (IOL) power calculation formulas in short-length eyes** ..... 746  
*WANG Hong-xing, LI Xiao-rong, ZHANG Yan, et al.*
- Eyelid reconstruction with the penile skin** ..... 750  
*YANG Xiao-hui, TIAN Xiu-hong, ZHANG Hong-wen.*
- Clinical application of automated blood culture system in traumatic endophthalmitis** ..... 752  
*REN Yu-ling, XUE Li-ping, LIU Chun-lin, et al.*

<b>Early recurrent dacrycystitis after dacryocystorhinostomy treated by high-frequency electrodacryocystoplasty combined with intubation of lacrimal ducts .....</b>	<b>754</b>
<i>ZHANG Ying-xu, YE Run-cai, ZHAO Shu-lun.</i>	
<b>Treatment for dissociated vertical divergence combined with horizontal strabismus .....</b>	<b>757</b>
<i>ZHANG Xiao-yu.</i>	
<b>The effect of sutureless autologous corneal stem cell transplantation in pterygium surgery .....</b>	<b>759</b>
<i>YUAN Jun, WANG Bo, LIU Jian-rong, et al.</i>	
<b>Nasolacrimal duct drilling and intubaion treatment after dacryocystotomy for lacrimal sac cyst .....</b>	<b>761</b>
<i>ZHAO Peng-sheng, ZHANG Hong-wen.</i>	
<b>Flexible iris retractors for management of lens subluxation during phacoemulsification .....</b>	<b>763</b>
<i>CHEN Xu-pan, WANG Feng-gang, HU hong-li.</i>	
<b>Implantation of foldable intraocular lens fixed by three-point .....</b>	<b>766</b>
<i>LU Guo-hua, LI Ru-long, XIE Yang, et al.</i>	
<b>Measurement of central anterior chamber depth by IOL Master before and after prophylactic laser iridectomy .....</b>	<b>769</b>
<i>FENG Chun-yang.</i>	
<b>Therapy for elevated intraocular pressure after silicone oil tamponade .....</b>	<b>772</b>
<i>ZHANG Xin, LIANG Si-tuo, YANG Yan, et al.</i>	
<b>Clinical observation of ciliary sulcus fixation of intraocular lens .....</b>	<b>775</b>
<i>ZHENG Ding-rui.</i>	
<b>Clinical application of the double-canalicular technique repairing the canalicular laceration .....</b>	<b>777</b>
<i>XIAO Qin, BAI Yu-ling, TIAN Shi-yuan.</i>	
<b>Application of topical anesthesia in phacoemulsification for high myopia .....</b>	<b>780</b>
<i>GUO Wei, JIANG Bo, FAN Guang-jie, et al.</i>	
<b>Clinical results of Laser in situ Reratomileusis (LASIK) in 14 myopic patients with congenital nystagmus .....</b>	<b>783</b>
<i>DU Min, CHEN Qing-Ming, WANG Bin, et al.</i>	
<b>Scleral buckle for the treatment of retinal detachment with the tear undetected before surgery .....</b>	<b>786</b>
<i>ZHONG Hong, LIU Xiao-yi, CHEN Chun-ming.</i>	