

中华医学会系列杂志

ISSN 0412-4081  
CN 11-2142/R

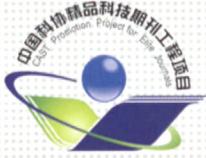
# 中华眼科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA YANKE ZAZHI

2012年8月 第48卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

Volume 48 Number 8  
August 2012



ISSN 0412-4081



9 770412 408121



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华眼科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

月刊 1950 年 10 月创刊 第 48 卷 第 8 期 2012 年 8 月 11 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  
中华眼科杂志  
编辑委员会  
100710, 北京市东四西大街 42 号  
电话:(010)85158241  
传真:(010)85158372  
Email:cjo@cmu.org.cn  
http://www.medline.org.cn

总编辑  
赵堪兴

编辑部主任  
黄翊彬

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@cmu.org.cn

广告代理  
北京华康广告公司  
100710, 北京市东四西大街 42 号  
电话(传真):(010)85158184  
Email:hua\_kang@vip.163.com

广告经营许可证  
京东工商广字第 8003 号

印 刷  
北京博海升彩色印刷有限公司

发 行  
范围:公开  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京 399 信箱, 100044)  
代号 M93

订 购  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-60

邮 购  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010, 北京市东四西大街 100010-58 信箱  
电话:(010)85158299, 85158339  
Email:info@cmu.org.cn

定 价  
每期 18.00 元, 全年 216.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0412-4081  
CN 11-2142/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, 请向中华  
医学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 专家述评

- 重新认识眼眶减压术对甲状腺相关眼病的治疗价值 ..... 肖利华 673  
严格掌握眼眶手术适应证 避免盲目性 ..... 孙丰源 676

### 论 著

- 先天性眼眶纤维化 14 例临床分析 ..... 肖利华 王毅 鲁小中等 679  
眼眶扩张型静脉畸形的临床特征 ..... 吴颖 魏锐利 程金伟等 683  
眼眶内壁爆裂性骨折的手术修复 ..... 王毅 肖利华 688  
眼睑松弛症的临床特征及并发畸形的手术治疗 ..... 李冬梅 陈涛 侯志嘉等 696  
眼球贯通伤合并后球壁出口异物存留的临床处理 ..... 姜浩 张卫鹏 陈伟等 701  
虹膜固定型有晶状体眼人工晶状体植入术后的远期安全性的临床分析 ..... 董喆 王宁利 郝磊等 707  
珊瑚状遗传性先天性白内障一家系致病基因的连锁分析及候选基因研究 ..... 翟宏 赵堪兴 王犁明等 713  
频域相干光断层扫描定量分析视网膜大血管腔内直径变化及其与原发性高血压病的相关性 ..... 马进 童毓华 欧会林等 718  
窄房角合并虹膜睫状体囊肿的解剖因素分析 ..... 李贵刚 纪彩霓 李新宇等 725  
晶状体脱位一家系 FBNI 基因 N1173K 突变研究 ..... 冯雪亮 李宁东 王犁明等 728  
间充质干细胞对大鼠角膜移植排斥反应作用的观察 ..... 张晓敏 焦春娜 贾喆等 733  
丙戊酸钠对大鼠视网膜缺血再灌注所致视网膜损伤的保护作用 ..... 张珍珍 吴星伟 宫媛媛等 739  
基质金属蛋白酶抑制剂 GM6001 抑制大鼠脉络膜新生血管形成的初步研究 ..... 陈学国 何守志 744

## 病例报告

- 以眼动脉阻塞为首发症状的左心房黏液瘤一例 ..... 汤洋 陆雯 杨柳等 750  
视网膜和视网膜色素上皮联合错构瘤一例 ..... 孙则红 惠延年 郎卫华等 752

## 图片精粹

- 双眼大面积有髓神经纤维合并左眼先天性白内障及永存原始玻璃体增生症 ..... 邹绚 张枝桥 董方田 754

## 综 述

- 全色盲及其基因治疗的研究进展 ..... 戴旭锋 庞继景 755  
PERK 通路介导的内质网应激与眼科疾病研究进展 ..... 王淑雅 华宁 李筱荣 759

## 专家讲座

- 眼睑赘皮的诊断和治疗 ..... 颜华 杨文慧 763

## 中华眼科史记

- 纪念奥比斯(ORBIS)飞行眼科医院访华30周年 ..... 吴乐正 陈又昭 767

## 眼科会议专栏

- 2012年首都医科大学附属北京儿童医院眼科学习班通知 ..... 682  
中国医师协会2012年眼科准分子激光角膜屈光手术学术研讨会暨第九届全国眼科准分子激光角膜屈光手术学术研讨会征文通知 ..... 695  
中华医学会第17次全国眼科学术大会征文通知 ..... 712  
首届中华医学会眼科学分会眼整形眼眶病学术会议纪要 ..... 中华医学会眼科学分会眼整形眼眶病学组 758

## 时 讯

- 中山大学中山眼科中心-爱尔康眼科手术技能培训中心成立并启用 ..... 678  
哈尔滨医科大学附属第一医院眼科医院成立十周年庆典隆重举行 ..... 732  
《眼科疾病的发病机制与治疗》一书出版 ..... 749  
《眼底病激光治疗》一书出版 ..... 766

## 读者·作者·编者

- 本刊2012年对刊出图片的要求 ..... 700  
本刊对医学伦理学及知情同意问题的声明 ..... 706  
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 ..... 724  
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 ..... 738  
本刊编辑部工作人员联系方式 ..... 768

本刊稿约见本卷第1期第93页和第7期第669页

---

本期执行编委 何守志 李美玉 肖利华 赵红梅 黄翊彬 孙丰源 李 莹 叶俊杰 李 彬 赵明威

王景昭 施玉英 鲍永珍 张丰菊 张 凤 王 军 于 刚 李雪迎 吴 晓 张承芬

本期责任编辑 赵 婕 本期责任排版 邓小丽 本期英文摘审校 胡诞宁

# CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

Monthly      Established in October 1950      Volume 48, Number 8      August 11, 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 Ophthalmology  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158241  
Fax: 0086-10-85158372  
Email: cjo@cma.org.cn  
<http://www.medline.org.cn>

## Editor-in-Chief

ZHAO Kan-xing(赵堪兴)

## Managing Director

HUANG Yi-bin(黄翊彬)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Printing

Beijing BOHS Color Printing  
Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M93

## Mail-Order

Publishing & Circulation  
Section, Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,  
Beijing 100010, China  
Tel: 0086-10-85158299, 85158339  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0412-4081  
CN 11-2142/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, do not reflect the  
official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorials

- Reappraise the value of orbital decompression for thyroid  
associated ophthalmopathy ..... 673  
XIAO Li-hua

- Control indications for orbital operation strictly and avoid work blindly ... 676  
SUN Feng-yuan

### Original Articles

- Clinical analysis of 14 cases of congenital orbital fibrosis ..... 679  
XIAO Li-hua, WANG Yi, LU Xiao-zhong, et al

- Analysis of clinical features in distensible orbital venous malformations ..... 683  
WU Ying, WEI Rui-li, CHENG Jin-wei, et al

- Reconstruction of blowout fractures of medial orbital walls ..... 688  
WANG Yi, XIAO Li-hua

- Clinical features of blepharochalasis and surgical treatment of  
associated deformities ..... 696  
LI Dong-mei, CHEN Tao, HOU Zhi-jia, et al

- Clinical treatment for perforating injuries with foreign bodies located  
at posterior globe wall ..... 701  
JIANG Hao, ZHANG Wei-peng, CHEN Wei, et al

- Clinical analysis of long term safety after implantation of iris-fixed  
phakic intraocular lens Verisyse ..... 707  
DONG Zhe, WANG Ning-li, HAO Lei, et al

- Gene mapping and analysis of candidate genes in a Chinese family with  
autosomal dominant congenital coralliform cataract ..... 713  
JU Hong, ZHAO Kan-xing, WANG Li-ming, et al

- Spectral domain optical coherence tomography to assess the association  
between the inner caliber of large retinal vessel and the primary  
hypertension ..... 718  
MA Jin, TONG Yu-hua, OU Hui-lin, et al

- Analysis of anatomy features for patients with narrow anterior chamber  
angle and primary iridociliary body cysts ..... 725  
LI Gui-gang, JI Cai-ni, LI Xin-yu, et al

- Recurrent N1173K mutation in *FBNI* gene in a Chinese family with  
ectopia lentis ..... 728  
FENG Xue-liang, LI Ning-dong, WANG Li-ming, et al

- Investigation of the role of mesenchymal stem cells on  
keratoplasty rejection ..... 733  
ZHANG Xiao-min, JIAO Chun-na, JIA Zhe, et al

- Protective effect of valproic acid on ischemia-reperfusion induced injury  
in retina of rat ..... 739  
ZHANG Zhen-zhen, WU Xing-wei, GONG Yuan-yuan, et al

- Effects of matrix metalloproteinases inhibitor GM6001 on  
choroidal neovascularization ..... 744  
CHEN Xue-guo, HE Shou-zhi

### Reviews

- Progress on study of achromatopsia and targeted gene therapy ..... 755  
DAI Xu-feng, PANG Ji-jing

- Research of eye diseases associated with PERK mediated endoplasmic  
reticulum stress ..... 759  
WANG Shu-ya, HUA Ning, LI Xiao-rong