

中华医学会系列杂志

ISSN 0412-4081
CN 11-2142 / R

中华眼科杂志®

ZHONGHUA YANKE ZAZHI

2008年5月 第44卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

Volume 44 Number 5
May 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0412-4081



9 770412 408084

中华眼科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

月刊 1950年10月创刊 第44卷 第5期 2008年5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@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
赵家良

编辑部主任
黄翊彬

出版
中华医学会杂志社
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158180
Email:cmaph@cma.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

广告经营许可证
京东工商广字第0149号

印刷
北京乾洋印刷有限公司

发行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号M93

订购
全国各地邮电局
邮发代号 2-60

邮购
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158298,85158299
Email:info@cma.org.cn

定价
每期16.00元,全年192.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0412-4081
CN 11-2142/R

2008年版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,请向中华医学会杂志社市场营销部调换

目次

专家述评

青光眼视神经保护离我们有多远 葛坚 385

焦点论坛

青光眼分类和定义之我见 任泽钦 388

论 著

慢性高眼压大鼠视网膜神经胶质细胞
组织病理学改变 凌志红 孙兴怀 391

低灌注视网膜病变并发新生血管性青光眼的
临床特征 周必业 张卯年 赵娜等 398

眼前段相干光断层扫描仪和超声活体显微镜
对青光眼滤过术后滤过泡的检测评价 吴强 张谊 宋蓓雯等 402

动态轮廓眼压计的临床应用 施维 钟勇 董方田等 408

罗格列酮对人眼球筋膜囊成纤维细胞增殖
及转化生长因子 β_1 分泌的影响 郑康铨 余敏斌 江儒章等 413

CYP1B1基因缺失小鼠眼前房角组织
结构的观察 姜发纲 崔凌 刘晓文 418

甲状腺相关眼病眼眶组织的病理改变 黑砚 康莉 李月月等 423

眼眶骨瘤的手术技巧和疗效分析 肖利华 杨新吉 王毅等 427

隐匿性巩膜破裂伤的临床特征 王雨生 徐建锋 郭长梅 431

眼睑刷上皮病变与干眼相关性的初步观察 晏晓明 刘爽 李海丽 436

腺病毒介导的色素上皮衍生因子抑制大鼠
脉络膜新生血管的研究 颜华 王颖 崔靖等 442

视锥-视杆同源盒基因对斑马鱼光感受器
细胞发育的影响 张艳琼 王跃祥 徐格致等 448

病例报告

角膜地形图引导的准分子激光角膜消融术
治疗角膜不规则散光 陈跃国 夏英杰 仲燕莹 455

浸润性视网膜母细胞瘤一例 王文吉 钱江 毕颖文等 458

图片精粹

双眼色素性静脉旁视网膜脉络膜萎缩 张卯年 黄厚斌 460

综 述

青光眼滤过泡的活体形态观察	辛晨 王宁利 乔利亚	461
鼠眼压的测量方法	彭玉豪 王万恒 J. Cameron Millar 等	465
角膜缘干细胞的概念及其研究进展	郑天玉 徐建江	469

继续教育园地

青光眼性视乳头和视网膜神经纤维层的改变	睢瑞芳 赵家良	473
---------------------------	---------	-----

中华眼科史记

我国有关 Sturge-Weber 综合征的记载	张新康	476
--------------------------------	-----	-----

试题解析

与白内障及人工晶状体有关的试题	中华医学会眼科学分会	478
-----------------------	------------	-----

读者·作者·编者

本刊对投稿的要求	387
本刊 2008 年主要栏目设置	390
本刊关于来稿中基金项目的说明	401
本刊对医学伦理及知情同意问题的声明	417
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	430
本刊对来稿题目的要求	435
本刊对来稿中名词术语的要求	441
本刊欢迎国内外广大眼科工作者踊跃投稿	447
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	454
本刊 2008 年继续开办“图片精粹”栏目	457
本刊 2008 年继续开办“试题解析”栏目	464
本刊关于论著中、英文摘要撰写内容调整的说明	468
本刊关于论文作者署名与志谢的要求	480
关于“黏”与“粘”和“惟”与“唯”的使用	480

时 讯

第 11 届全国白内障与人工晶状体学术会议征文	422
全国医学论文写作研修班报名	426
全国视网膜脱离、糖尿病视网膜病变、微创玻璃体手术新进展及眼科新技术应用研讨会 暨继续医学教育学习班将在上海举办	426
全国眼科临床新技术与新设备应用专题学术研讨会征文	441
眼眶肿瘤和眼内肿瘤现代诊断和治疗学习班将在青岛举办	454
第十届全国角膜病及眼表疾病学术大会征文	457
第 14 届全国眼外伤眼整形眼眶病学术会议征文	459

本刊稿约见本卷第 1 期第 93 页

本期执行编委	赵家良 李美玉 何守志 赵红梅 王景昭 张惠蓉 张承芬 王 蕙 李根林 董方田 戴 虹 魏文斌 张卯年 赵明威 陈有信 李 彬 王宁利 任泽钦 潘英姿 肖利华 张文华 张尧贞 施玉英 吴 晓 孙旭光 潘志强 晏晓明 李冬梅
本期责任编辑	赵红梅 本期责任排版 张磊 本期英摘审校 詹桂林 胡诞宁 何世坤

CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

Monthly Established in October 1950 Volume 44, Number 5 May 11, 2008

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 Jia-liang (赵家良)

Managing Director

HUANG Yi-bin (黄翊彬)

Publishing

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

Printing

Beijing Qianfeng Printing Co.,
Ltd

Overseas Distributor

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

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0412-4081

CN 11-2142/R

Copyright © 2008 by the
Chinese Medical Association

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

Editorial

- Glaucoma neuroprotection—how far is it from a dream to reality** 385
GE Jian

Focus

- A further discussion of the classification and definition of primary
angle closure glaucoma** 388
REN Ze-qin

Original Articles

- Pathological changes of retinal glial cells in a rat chronic ocular
hypertension model** 391
LING Zhi-hong, SUN Xing-huai
- Clinical features of hypoperfusion retinopathy induced neovascular
glaucoma** 398
ZHOU Bi-ye, ZHANG Mao-nian, ZHAO Na, et al
- Evaluation of the bleb morphology and the function of post filtration
surgery using slit-lamp adapted optical coherence tomography and
ultrasound biomicroscopy in glaucoma patients** 402
WU Qiang, ZHANG Yi, SONG Bei-wen, et al
- Clinical assessment of dynamic contour tonometer** 408
SHI Wei, ZHONG Yong, DONG Fang-tian, et al
- Effect of Rosiglitazone on the proliferation and the production of
transforming growth factor- β , in cultured human Tenon's capsule
fibroblasts** 413
ZHENG Kang-keng, YU Min-bin, JIANG Ru-zhang, et al
- Structural observation of the anterior chamber angle in
CYP1B1-null mice** 418
JIANG Fa-gang, CUI Ling, LIU Xiao-wen
- The pathological changes of the orbital tissue in thyroid associated
ophthalmopathy** 423
HEI Yan, KANG Li, LI Yue-yue, et al
- Analysis of the results of surgical management of orbital osteoma** 427
XIAO Li-hua, YANG Xin-ji, WANG Yi, et al
- Clinical characteristics of occult scleral rupture** 431
WANG Yu-sheng, XU Jian-feng, GUO Chang-mei
- Preliminary observation the correlation between lid-wiper epitheliopathy
and dry eye** 436
YAN Xiao-ming, LIU Shuang, LI Hai-li
- An experimental study on choroidal neovascularization inhibited by
adenoviral vectored pigment epithelium-derived factor** 442
YAN Hua, WANG Ying, CUI Jing, et al
- Influence of CRX gene on development of photoreceptors in zebrafish** 448
ZHANG Yan-qiong, WANG Yue-xiang, XU Ge-zhi, et al

Reviews

- Clinical observation on glaucoma filtering blebs *in vivo*** 461
XIN Chen, WANG Ning-li, QIAO Li-ya
- Intraocular pressure measurement in rodents** 465
PANG Lok-hou, WANG Wan-heng, J. Cameron Millar, et al
- Evolving concepts on limbal stem cells and their niche** 469
ZHENG Tian-yu, XU Jian-jiang