

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-5803
CN 11-5500/R

国际眼科纵览

GUOJI YANKE ZONGLAN

2008年8月 第32卷 第4期

原刊名：国外医学眼科学分册

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Review of Ophthalmology

Volume 32 Number 4

August 2008



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION



国际眼科纵览

(原刊名: 国外医学眼科学分册)

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

双月刊 1964年1月创刊 第32卷 第4期 2008年8月22日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

主 办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

北京市眼科研究所

100005,北京市崇文后沟胡同17号

编 辑

国际眼科纵览编辑委员会

100005,北京市崇文后沟胡同17号

电话:(010)58265902

Email: fms_ophtalmol@yahoo.com.cn

总编辑

徐 亮

编辑部主任

李建军

出 版

国际眼科纵览编辑部

100005,北京市崇文后沟胡同17号

电话:(010)58265902

Email: fms_ophtalmol@yahoo.com.cn

广告经营许可证

京东工商广字第0177号

印 刷

北京诚诚达印刷有限公司

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)

代号:BM6562

订 购

全国各地邮局

邮发代号2-609

邮 购

国际眼科纵览编辑部

100005,北京市崇文后沟胡同17号

电话:(010)58265902

Email: fms_ophtalmol@yahoo.com.cn

定 价

每期10.00元,全年60.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-5803

CN 11-5500R

2008年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,请向国际眼科纵览编辑部调换

目 次

会议报告

青光眼手术治疗的研究进展:2008年ARVO会议 李建军 217

综 述

外伤性黄斑裂孔 李学伟 卢宁 223

玻璃体视网膜手术照明技术的进展 高永峰 郭希让 227

影响视网膜神经元和色素上皮细胞发育的因子

及相关的分子机制 崔璐 徐国彤 230

Ephrin配体和Eph受体酪氨酸激酶家族在眼部

血管发生中的作用 赵炜 王雨生 235

环氧酶-2抑制剂治疗眼部新生血管疾病

实验研究进展 张研 陆晓和 240

基质细胞衍生因子-1及其受体生物轴与眼部疾病 李翔 刘武 244

低氧诱导因子-1与糖尿病视网膜病变 孙国玲 孙靖 李筱荣 248

骨髓干细胞移植与视网膜损伤 刘斌 徐亮 张伟 251

玻璃体内注射抗血管内皮生长因子类

药物的并发症 屠颖 魏文斌 255

Bevacizumab在眼科治疗中的进展 姚文琴 林季建 261

玻璃体内注射Becavizumab治疗视网膜静脉阻塞

继发黄斑水肿的临床研究现状 杨文芝 吴强 268

磁共振成像技术在眼前节的应用 毛晓春 张虹 272

神经营养性角膜病变 吴元 晏晓明 277

真菌性角膜炎的宿主眼部免疫反应 黎黎 孙旭光 281

先天性鼻泪管阻塞的治疗进展 李福生 于刚 285

文 摘

脉络膜黑色素瘤¹²⁵I敷贴放疗失败后眼球摘除者

肿瘤组织学特征 222

消 息

白内障超声乳化手术学习班和眼科医疗器械设备的规范化应用学习班通知 260

世界眼科大会暨第 13 届全国眼科学术大会在香港召开 267

中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 后插 I

重 要 启 事

《国际眼科纵览》杂志(原刊名《国外医学眼科学分册》)是 1964 年创刊的以刊登综述性论文为主的学术期刊,多年来作为广大眼科医务工作者继续教育的平台,在提高眼科科研及临床诊治水平等方面发挥着重要的作用。为进一步提升杂志质量,更好地发挥杂志的继续教育作用,本刊自 2008 年起加强了综述栏目的组稿力度,在欢迎广大作者踊跃投稿的同时,邀请在相关领域有造诣的专家针对某一主题撰写“大综述”、“小综述”及“年度进展”等。此外,将原来的胶版纸印刷改为 80 克彩色铜版纸印刷,以实现图随文排版,既有利于作者对新知识与新技术的阐述与介绍,又方便读者的阅读与理解。请广大作者在稿件写作时参考中华医学会系列杂志的格式要求准备必要的图片与表格,在作者、编者与读者的共同努力下把本刊办得更好。

(《国际眼科纵览》编委会及编辑部)

《国际眼科纵览》(原刊名:国外医学眼科学分册)
第五届编辑委员会名单

名誉总编辑 张士元

总 编 辑 徐 亮

委 员 (按姓氏拼音为序)

陈家祺 褚仁远 董方田 葛 坚 何守志 贺翔鸽 胡诞宁 惠延年 姜德咏
瞿 佳 黎晓新 李 彬 李建军 李维业 李 杨 马景学 马志中 施玉英
孙兴怀 孙旭光 孙乃学 王康孙 王宁利 王 薇 魏文斌 吴乐正 吴 晓
肖利华 谢立信 徐国兴 徐 亮 杨培增 晏晓明 姚 克 张炯蓉 张劲松
张卯年 潘志强 赵家良 赵堪兴 朱志忠

编辑部主任 李建军

本期执行编委 李彬 李建军 李杨 孙旭光 王宁利 魏文斌 徐亮 晏晓明 赵堪兴

本期责任编辑 李建军

万方数据

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 32, Number 4 August 22, 2008

Responsible Institution

Ministry of Health P. R. China

Sponsor

Chinese Medical Association
Beijing Institute of Ophthalmology

Editing

Editorial Board of International
Review of Ophthalmology
17 Hougou Lane, Chongnei Street,
Beijing 100005, China
Tel : (010)58265902
Fax: (010)65288427
Email: fms_ophthalmol@yahoo.com.cn

Editor-in-Chief

XU Liang(徐亮)

Managing Director

LI Jian-jun(李建军)

Publishing

Editorial Office, International
Review of Ophthalmology
17 Hougou Lane, Chongnei Street,
Beijing 100005, China
Tel : (010)58265902
Fax: (010)65288427
Email: fms_ophthalmol@yahoo.com.cn

Printing

Beijing Chengshunda Printing
Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM6562

Mail-Order

Editorial Office, International
Review of Ophthalmology
17 Hougou Lane, Chongnei Street,
Beijing 100005, China
Tel : (010)58265902
Fax: (010)65288427
Email: fms_ophthalmol@yahoo.com.cn

CSSN

ISSN 1673-5803
CN 11-5500/R

Copyright ©2008 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors; don't reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

CONFERENCE REPORT

- Advance in the research of glaucoma surgery: 2008 ARVO meeting 217
LI Jian-jun

REVIEW ARTICLES

- Traumatic macular hole 223
LI Xu-wei, LU Ning

- Illumination technology during vitreo-retinal surgery 227
HAO Yong-feng, GUO Xi-rang

- Factors and their molecular basis of influencing development of
retinal neuron and retinal pigment epithelium 230
CUI Lu, XU Guo-tong

- Role of Ephrin/Eph system in ocular angiogenesis 235
ZHAO Wei, WANG YU-sheng

- Inhibition of cyclooxygenase-2 for neovascular eye diseases:
experimental study 240
ZHANG yan, LU Xiao-he

- Stromal cell driven factor-1/CXCR4 axial and eye diseases 244
LI Xiang, LIU Wu

- Hypoxia-inducible factor-1 and diabetic retinopathy 248
SUN Guo-ling, SUN Jing, LI Xiao-rong

- Transplantation of bone marrow stem cells for retinal damage 251
LIU Bin, XU Liang, ZHANG Wei

- The complication after intravitreal Anti-VEGF medications 255
TU Ying, WEI Wei-bin

- Ophthalmic application of Bevacizumab 261
YAO Wen-qin, LIN Ji-jian

- Present clinical studies on the intravitreal bevacizumab for
macular edema secondary to retinal vein occlusion 268
YANG Wen-zhi, WU Qiang

- Magnetic resonance imaging in the anterior segment of eye 272
MAO Xiao-chun, ZHANG Hong

- Neurotrophic keratopathy 277
WU yuan, YAN Xiao-ming

- Host immunological response of ocular surface in fungal keratitis 281
LI Li, SUN Xu-guang

- Treatment of congenital nasolacrimal duct obstruction 285
LI Fu-sheng, YU Gang