

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10月 第32卷 第5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

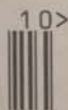
Volume 32 Number 5

October 2008



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION



9 771672 300000

万方数据

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5期 2008年10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_ophthalmol@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_ophthalmol@yahoo.com.cn

广告经营许可证

京东工商广字第0177号

印 刷

北京诚顺达印刷有限公司

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_ophthalmol@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 11-5500/R

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

综 述

- 大麻素对青光眼的治疗作用 岳岩 唐桂林 289
- 人工角膜的设计 李力 黄一飞 293
- LASIK手术角膜瓣厚度对视觉质量的影响 李蕊 周跃华 298
- 准分子激光角膜屈光手术角膜瓣的研究进展 杨志浩 周文天 304
- 准分子激光角膜表层切削技术研究进展 王诗园 戴锦晖 308
- Epi-LASIK手术后角膜伤口愈合反应及相关机制 于金玲 王雁 313
- 板层角膜移植术术式进展 齐卫 姚晓明 317
- 慢性移植抗宿主病相关于眼 刘爽 晏晓明 322
- 活体染色在眼表疾病的临床应用 肖光礼 吴亮 325
- 白内障手术中虹膜松弛综合征的研究进展 朱剑琴 马忠旭 330
- γ -晶状体蛋白致先天性白内障机制研究 金冲飞 姚克 334
- 眼底自发荧光技术临床应用的研究进展 宁向艳 张凤 337
- 视网膜静脉阻塞的溶栓治疗进展 王巍 张瑜 周赞等 342
- 小鼠实验性近视模型的研究进展 俞莹 陈辉 347
- 弱视疗效的影响因素 苏满想 刘春民 351
- AMPA受体在视觉可塑性中的研究进展 贾佳 赵堪兴 354
- 多孔羟基磷灰石眶内植入物血管化的影响因素 徐柒华 廖洪斐 359

文 摘

- 人RPE65异构酶缺陷病的基因治疗 329
- 原发性开角型青光眼患者脑脊液压力降低 358

消 息

中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 312

《眼科学基础》被评为 2008 年全国普通高等教育精品教材 333

2009 年全国眼整形美容手术进展学习班通知 346

中国医师协会眼科医师分会 2008 年会议在沈阳召开 后插 III

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 贺翔鹤 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 张帼蓉 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 褚仁远 李彬 李建军 李杨 孙旭光 王宁利 魏文斌 徐亮 晏晓明 姚克 赵堪兴 张卯年
本期责任编辑 李建军

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 32, Number 5 October 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

REVIEW ARTICLES

- Cannabinoids for glaucoma treatment** 289
YUE Yan, ZHAN Gui-lin
- The design of Keratoprotheses** 293
LI Li, HUANG Yi-fei
- Corneal flap thickness of LASIK and visual quality** 298
LI Rui, ZHOU YUE-hua
- The research of corneal flap in excimer laser photorefractive surgery** 304
YANG Zhi-hao, ZHOU Wen-tian
- Corneal surface ablation technology of excimer laser** 308
WANG Shi-yuan, DAI Jing-hui
- Corneal wound healing reaction and its related mechanism after Epi-LASIK** 313
YU Jin-ling, WANG Yan
- The reaseach on surgical methods of lamellar keratoplasty** 317
QI Wei, YAO Xiao-ming
- Dry eye associated with chronic graft versus host disease** 322
LIU Shuang, YAN Xiao-ming
- The use of vital staining in corneal disease** 325
XIAO Guang-li, WU Liang
- Intraoperative floppy iris syndrome in cataract surgery** 330
ZHU Jian-qin, MA Zhong-xu
- Current research in mechanism of congenital cataract caused by γ -crystallin** 334
JIN Chong-fei, YAO Ke
- The development of fundus antofluorescence technology in ophthalmic clinic** 337
NING Xiang-yan, ZHANG Feng
- Thrombolytic therapy of retinal vein occlusion** 342
WANG Wei, ZHANG Yu, ZHOU Yun, et al
- Myopia model in the mouse eye** 347
YU Ying, CHEN Hui
- Factors influencing visual outcome of amblyopia** 351
SU Man-xiang, LIU Chun-min
- The study of AMPA receptors during visual plasticity** 354
JIA Jia, ZHAO Kan-xing
- The influence factor on the fibrovascular ingrowth into porous hydroxyapatite
arbitral implants** 359
XU Qi-hua, LIAO Hong-wen