

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

2009年12月 第33卷 第6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 33 Number 6

December 2009



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33卷 第6期 2009年12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

2009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

- 波士顿型人工角膜的临床应用 翟嘉洁 陈家祺 361
- 人抗微生物肽 LL-37 在眼表感染和创伤修复中的作用研究进展 马宁 吴仁毅 367
- 角膜内皮细胞压力调控的研究进展 梁玲玲 袁进 廖洪斐等 371
- 眼表活体染色剂及混合染色剂的染色效果评价 肖光礼 吴亮 375
- 人工晶状体倾斜和偏位的像差改变与视觉质量 冯琛莉 袁非 378
- 白内障术后人工晶状体混浊基础研究新进展 李兆春 姚克 徐雯 381
- RNA 干扰技术在晶状体上皮细胞研究中的应用 李萍 管怀进 385
- 饮食及营养素与年龄相关性白内障关系的流行病学研究 陈燕 卢奕 388
- 青光眼滤过泡针刺分离术 张文强 林明楷 葛坚 392
- 新型视野检查法的研究和应用进展 周继容 顾宝文 396
- 青光眼治疗对眼表组织结构的影响 田汝银 黄丽娜 古洵清 400
- 葡萄膜黑色素瘤治疗方案的选择对预后的影响 周金琼 魏文斌 404
- 玻璃体切割术治疗糖尿病黄斑水肿疗效的循证评价 戎芳 刘武 410
- 骨形态发生蛋白在眼部发育和眼科疾病发生中的作用 武炳慧 王雨生 414
- 视觉假体的最新研究及临床试验进展 莫亚男 孙晓东 419
- 先天性小眼球和无眼球的临床表现及基因异常 季雍容 范先群 423

文摘

- 有晶状体眼人工晶状体植入术矫正远视 427
- 用颊黏膜重建复杂性渗漏滤过泡 427
- 息肉状脉络膜血管病变继发新生血管性年龄相关性黄斑变性 428

消 息

2009 年“帕坦洛杯”过敏性结膜炎病例征集活动结束 374

《Walsh and Hoyt 精编临床神经眼科学》(中文翻译版)已出版 377

第二届中国眼科学基础研究大会暨研究生导师论坛会议通知(第一轮) 426

《结膜松弛症手术治疗》视频资料(DVD)介绍 428

第十一届全国角膜及眼表疾病学术大会暨第二届全国角膜屈光手术大会
会议通知(第一轮) 后插IV

《国际眼科纵览》2009 年第 33 卷作者索引 429

《国际眼科纵览》2009 年第 33 卷主题索引 432

《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 陈家祺 葛坚 李建军 魏文斌 徐亮 姚克 张炯蓉 张劲松
本期责任编辑 张炯蓉

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 33, Number 6 December 22, 2009

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 ©2009 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

- Application of Boston Keratoprothesis in eye diseases 361
ZHAI Jia-jie, CHEN Jia-qi
- Progress in the study of human antimicrobial peptide LL-37
in infection and wound healing of ocular surface 367
MA Ning, WU Ren-yi
- Advances in the study of pressure regulation of corneal endothelial cells 371
LIANG Ling-ling, YUAN Jin, LIAO Hong-fei, SHI Xun
- Evaluation of the efficacy of ocular surface staining dye and dye mixture 375
XIAO Guang-li, WU Liang
- Aberration changes and visual quality of intraocular lens tilt and decentration 378
FENG Chen-li, YUAN Fei
- Progress of basic researches on intraocular lens opacification
after cataract surgery 381
LI Zhao-chun, YAO Ke, XU Wen
- Application of RNA interference in lens epithelial cells study 385
LI Ping, GUAN Huai-jin
- Epidemiology study of relationship between diet, supplements
and age-related cataract 388
CHEN Yan, LU Yi
- Needle revision of filtering blebs in glaucoma patients 392
ZHANG Wen-Qiang, LIN Ming-Kai, GE Jian
- The development and application of new types perimetry 396
ZHOU Ji-rong, GU Bao-wen
- The impact of glaucoma treatment on ocular surface structure 400
TIAN Ru-yin, HUANG Li-na, GU Xun-qing
- The relationship between uveal melanoma therapy and its prognosis 404
ZHOU Jin-qiong, WEI Wen-bin
- Evidence-based evaluation of pars plana vitrectomy for diabetic
macular edema 410
RONG Fang, LIU Wu
- Roles of bone morphogenetic protein in the development of ocular tissues
and eye diseases 414
WU Bing-hui, WANG Yu-Sheng
- Latest research progress and clinical trials of visual prostheses 419
MO Ya-Nan, SUN Xiao-Dong
- Clinical manifestations and relevant genetic mutations of congenital
microphthalmia and anophthalmia 423
Ji Yong-rong, FAN Xian-qun