

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2月 第33卷 第1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 1

February 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 1 期 2009 年 2 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_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

- 儿童青光眼的药物治疗 乔春艳 唐灼 王宁利 1
- 小鼠青光眼模型的相关致病基因研究现状 张宇 管怀进 陈辉 6
- 房水流出率测量方法及其影响因素 张青蔚 李平余 王宁利 12
- 与青光眼相关的自身抗体 赵薇 李燕 19
- 可降解缓释载体在青光眼滤过性手术的应用 陈小敏 黄丽娜 23
- 结膜松弛症的治疗研究现状 李青松 张兴儒 项敏泓等 27
- 角膜生物力学及其在临床中的应用 金轶平 毕燕龙 荣翱 31
- 钠钾-ATP 酶与晶状体 王桂芳 钟敬祥 36
- 黄斑色素密度与老年性黄斑变性的关系 李小英 贾亚丁 39
- 纤维蛋白胶原理及其在玻璃体视网膜手术中的应用 刘月明 田蓓 魏文斌 44
- 永存原始玻璃体增生症 李亮 卢海 49
- 葡萄膜黑色素瘤动物模型的建立 毕晓达 魏锐利 54
- 糖尿病早期视网膜病变的神经保护治疗研究进展 邱怀雨 张卯年 57
- 高压氧治疗的眼部并发症 宋毅果 周健 62
- 高度近视致病基因的研究进展 袁芳 季健 66
- 脱髓鞘性视神经炎相关实验室检查 张家莹 叶纹 70

消 息

- 中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符 前插 II
- 北京市眼科研究所成立 50 周年庆典暨北京国际眼科发展论坛学术研讨会通知 前插 II
- 欢迎参加 2009 年“帕坦洛”过敏性结膜炎病例征集活动 5
- 中华医学会与万方数据签署系列杂志数据库独家合作协议 53
- 小儿眼科与斜视诊疗新进展学习班通知 53
- 青光眼诊疗学习班将在北京举办 53
- 《眼科》杂志将开辟“基层眼科发展论坛”栏目 61

《国际眼科纵览》(原名国外医学眼科学分册) 2009 年稿约 后插 II

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 33, Number 1 February 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

- Medication of paediatric glaucoma** 1
QIAO Chun-yan, TANG Xin, WANG ning-li
- Pathogenic gene studies in mouse glaucoma model** 6
ZHANG Yu, GUAN Guai-jin, CHEN Hui
- Measurement of aqueous flow rate and its influence factors** 12
ZHANG Qing-wei, LI Ping-yu, WANG Ning-li
- Serum or aqueous humor autoantibodies associated with glaucoma** 19
ZHAO Wei, LI Yan
- Biodegradable sustained release agents to prevent scar formation in glaucoma filtration surgery** 23
CHEN Xiao-min, HUANG Li-na
- Therapy of conjunctivochalasis** 27
LI Qing-song, ZHANG Xing-ru, XIANG Min-hong, et al
- Corneal biomechanics and its clinic application** 31
JIN Yi-ping, BI Yan-long, RONG Xiang
- Na⁺, K⁺-ATPase and the lens** 36
WANG Gui-fang, ZHONG Jing-xiang
- The relationship between macular pigment density and age-related macular degeneration** 39
LI Xiao-ying, JIA Ya-ding
- Fibrin sealant and its use in the vitreoretinal surgery** 44
LIU Yue-ming, TIAN Bei, WEI Wen-bin
- Persistent hyperplastic primary vitreous** 49
LI Liang, LU Hai
- Animal models of uveal melanoma** 54
BI Xiao-da, WEI Rui-li
- Neuroprotectional studies of early diabetic retinopathy** 57
QIU Huai-yu, ZHANG Mao-nian
- Ocular complications of hyperbaric oxygen therapy** 62
SONG Yi-guo, ZHOU Jian
- Recent progress on pathogenic genes in inherited high myopia** 66
YUAN Fang, JI Jian
- Laboratory examinations of demyelinating optic neuritis** 70
ZHANG Jia-ying, YE Wen