

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

2010年12月 第34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 34 Number 6

December 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-5803



9 771673 580300

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34卷 第6期 2010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, 北京市崇文内后沟胡同17号

编辑
国际眼科纵览编辑委员会
100005, 北京市崇文内后沟胡同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, 北京市崇文内后沟胡同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, 北京市崇文内后沟胡同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

2010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

胶质细胞在眼内疾病发生和视网膜功能重建中的作用

——第19届国际眼科研究学会大会札记 王雨生 李蓉 361

综述

药物引起的眼表毒性反应 李敏 陈轶卉 盛敏杰 365

自身免疫性大疱性皮肤病的眼部表现 ... 金星姬 孙旭光 杨秀敏 369

飞秒激光在眼科手术中的应用 李奇观 金敏 373

准分子激光原位角膜磨镶

术后感染性角膜炎 杜珊珊 廉井财 377

单纯疱疹病毒性角膜炎中 HSV-1 潜伏

感染的研究进展 赵格 谢立信 380

前房相关免疫偏离机制研究进展 张敏敏 张晓敏 赵少贞 384

人工晶状体倾斜和偏中心

测量的研究进展 郁苏娟 王珂 闫岩 宋旭东 389

折叠式人工晶状体睫状沟缝线固定术 董一 吕勇 392

转录因子 Brn-3a 在视网膜神经节

细胞中的表达及意义 陈晓莉 朱益华 399

哺乳动物雷帕霉素靶蛋白的生物学特性

及其在眼科疾病中的研究进展 肖俐佳 郭海科 孟倩丽 403

视网膜神经胶质细胞与青光眼 武娜 吴继红 孙兴怀 407

巨噬细胞活化在眼底疾病发病中的作用 陈小凤 樊映川 412

糖尿病视网膜病变相关细胞因子的研究进展 王旻 邱波 416

光照条件对早期屈光发育影响的研究进展 赵颖熙 瞿小妹 419

葡萄膜黑色素瘤的基因治疗研究进展 莫荔 魏文斌 423

眼外伤患者生存质量研究进展 李柏军 秦波 427

文 摘

开角型青光眼组与正常对照组系统性疾病的患病比较 431

贝伐单抗玻璃体内注射治疗视网膜静脉阻塞的初步结果 431

脑脊液阻断性视神经病变:实验模型和假设 432

消 息

2011 年全国眼整形美容手术进展学习班通知 388

《视路疾病基础与临床进展》一书出版 398

第十一届国际眼科学学术会议暨第十一届国际视光学学术会议征文通知 422

第 13 届全国白内障与人工晶状体学术会议征文通知 430

全国首届神经眼科骨干培训班通知 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 前插 II

《国际眼科纵览》2010 年第 34 卷作者索引 后插 I

《国际眼科纵览》2010 年第 34 卷主题词索引 后插 IV

《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 张桐蓉 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 李建军 李杨 孙兴怀 孙旭光 魏文斌 徐亮 张桐蓉

本期责任编辑 张桐蓉

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 34, Number 6 December 22, 2010

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 ©2010 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

Meeting Report

Role of glial cells in the pathogenesis of ocular diseases and functional retinal repair

— Reports on XIX biennial meeting of the International Society for Eye

Research 361

WANG Yu-sheng, LI Rong

Review Articles

Toxic effects of medications on ocular surface 365

LI Min, CHEN Yi-hui, SHENG Min-jie

Ocular manifestations of autoimmune bullous diseases 369

JIN Xing-ji, SUN Xu-guang, YANG Xiu-min

Clinical development of femtosecond laser in ocular surgery 373

LEE Qi-guan, JIN Min

Infectious keratitis following laser in situ keratomileusis 377

DU Shan-shan, LIAN Jing-cai

Recent advance on HSV-1 latency in herpes simplex keratitis 380

ZHAO Ge, XIE Li-xin

Advancement in research on anterior chamber-associated immune deviation 384

ZHANG Min-min, ZHANG Xiao-min, ZHAO Shao-zhen

Research progresses on measurement of IOL tilt and decentration values 389

YU Su-juan, WANG Ke, YAN Yan, SONG Xu-dong

Ciliary sulcus suture fixation technique for a foldable intraocular lens 392

DONG Yi, LV Yong

Expression and significance of transcription factor Brn-3a in the retinal

ganglion cells 399

CHEN Xiao-li, ZHU Yi-hua

Mammalian target of rapamycin: the biological characteristics and progress

in eye diseases 403

XIAO Li-jia, GUO Hai-ke, MENG Qian-li

Retinal neuroglial cells and glaucoma 407

WU Na, WU Ji-hong, SUN Xing-huai

The effect of activated macrophages on fundus diseases 412

CHEN Xiao-Feng, FAN Ying-Chuan

Relevant cytokines in the pathogenic mechanism of diabetic retinopathy 416

WANG Yang, QIU Bo

The effect of illumination conditions upon early refractive development 419

ZHAO Ying-xi, QU Xiao-mei

Gene-therapy in uveal melanoma 423

MO li, WEI wen-bin

Research progress on the quality of life in ocular trauma patients 427

LI Bai-jun, QIN Bo