

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

ISSN 1673-5803
CN 11-5500/R

国际眼科纵览

GUOJI YANKE ZONGLAN

2013年6月 第37卷 第3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 37 Number 3

June 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-5803



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37卷 第3期 2013年6月22日出版

主管

中华人民共和国国家卫生和计划
生育委员会

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,北京市崇内后沟胡同17号
电话: (010) 58265902
Email: fms_ophthalmol@yahoo.com.cn
网址: www.j-bio.net

总编辑

徐亮

编辑部主任

李建军

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真): (010) 85158180
Email: office@cma.org.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

范围: 公开
国内: 北京报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱, 100044)
代号: BM6562

订购

全国各地邮政局
邮发代号 2-609

邮购

国际眼科纵览编辑部
100005,北京市崇内后沟胡同17号
电话: (010) 58265902
Email: fms_ophthalmol@yahoo.com.cn

定价

每期15.00元, 全年90.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-5803
CN 11-5500/R

2013年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文
章, 不得使用本刊的版式设计

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

述评

脉络膜炎症性病变诊治中的几个问题 彭晓燕 毛羽 145

综述

原子力显微镜在眼组织结构观察及生物力学

测量研究中的应用 朱小敏 晏晓明 148

超宽视野扫描激光眼底成像

在眼科的应用 王进达 李建军 徐亮 153

磁共振扩散张量成像在眼科的应用 梁申芝 朱豫 157

角膜屈光手术后人工晶状体度数计算

的误差及矫正 徐柏升 顾扬顺 162

细胞因子在糖尿病视网膜病变中

作用的研究进展 曹葭 姚勇 168

息肉状脉络膜血管病变的研究进展 王小琴 生侠 谢青 172

单核-巨噬细胞在早产儿视网膜病变

发生中的作用 高翔 王雨生 176

早产儿的视网膜形态学特征 李蓉 王雨生 180

中心性浆液性脉络膜视网膜病变

的治疗 刘艳 邓爱军 吕小辉 186

眼结节病的诊断标准及治疗 晏红改 杨柳 191

有色光环境调控眼球生长发育的研究进展 刘鹏飞 肖林 195

睑板腺功能障碍的治疗进展 汤韵 晏晓明 200

飞秒激光角膜屈光手术的临床研究进展 吴文静 王雁 205

基因突变导致的 mRNA 异常剪接与先天性白内障	吴彬阁 杨振菲 霍建新 等	210
--------------------------------	---------------	-----

会议纪要

首届中法眼科学术论坛会议概况	梁庆丰 Antoine Labbé 李建军	215
----------------------	-----------------------	-----

学术简讯

玻璃体内注射替奈普酶治疗急性期视网膜静脉阻塞	任杰	199
------------------------------	----	-----

消 息

《眼科》及《国际眼科纵览》杂志欢迎网上投稿	171
《眼底病疑难病例解析精选 2012》一书出版	214

《国际眼科纵览》(原刊名:国外医学眼科学分册)第六届编辑委员会名单	前插 II
---	-------

《国际眼科纵览》(原刊名:国外医学眼科学分册) 第六届编辑委员会名单

总 编 辑 徐 亮

副 总 编 辑 (按姓氏拼音为序)

王雨生 魏文斌 徐国兴 杨培增

编 委 (按姓氏拼音为序)

JONAS JB	陈晓明	陈有信	董方田	樊映川	范先群	葛 坚	管怀进	何明光	贺翔鸽
贾亚丁	瞿 佳	柯根杰	黎晓新	李 彬	李建军	李秋明	李筱荣	李 杨	林顺潮
刘祖国	卢 奕	吕 帆	马景学	马志中	潘志强	齐艳华	施玉英	宋 鄂	孙兴怀
孙旭光	王 军	王宁利	王 薇	王雨生	魏文斌	吴 晓	吴欣怡	夏晓波	肖利华
徐国兴	徐 亮	许 迅	晏晓明	杨培增	杨亚波	姚 克	姚玉峰	阴正勤	余敏斌
袁援生	袁志兰	詹桂林	张 虹	张劲松	张卯年	张士胜	张作明	赵明威	郑曰忠

编辑部主任 李建军

本期执行编委 徐亮 李建军 王雨生 晏晓明

本期责任编辑 王爽 本期英文摘要审校 王爽
万方数据

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 37, Number 3 June 22, 2013

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of 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
Website: www.j-bio.net

Editor-in-Chief

XU Liang(徐亮)

Managing Director

LI Jian-jun(李建军)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie,
Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.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 ©2013 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be re-
produced or abridged without authoriza-
tion. Please do not use or copy the layout
and design of the journals without per-
mission.

All articles published represent the opin-
ions of the authors; don't reflect the offi-
cial policy of the Chinese Medical Asso-
ciation or the Editorial Board, unless this
is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Diagnosis and treatment of choroiditis** 145
PENG Xiao-yan, MAO Yu

Reviews

- Application of atomic force microscopy in ophthalmology** 148
ZHU Xiao-min, YAN Xiao-ming
- Application of ultra-widefield scanning laser ophthalmoscopy
in ophthalmology** 153
WANG Jin-da, LI Jian-jun, XU Liang
- Application of diffusion tensor imaging in ophthalmology** 157
LIANG Shen-zhi, ZHU Yu
- Error sources and correction of intraocular lens power calculation
after corneal refractive surgery** 162
XU Bai-sheng, GU Yang-shun
- Cytokine and diabetes retinopathy** 168
CAO Jia, YAO Yong
- Progressive research of polypoidal choroidal vasculopathy** 172
WANG Xiao-qin, SHENG Xia, Xie Qing
- Role of monocyte/macrophages in the pathogenesis of retinopathy
of prematurity** 176
GAO Xiang, WANG Yu-sheng
- Retinal morphological characteristics of preterms** 180
LI Rong, WANG Yu-sheng
- The treatment of central serous chorioretinopathy** 186
LIU Yan, DENG Ai-jun, LV Xiao-hui
- Diagnostic criteria and treatment of ocular sarcoidosis** 191
YAN Hong-gai, YANG Liu
- Research progress of the regulation of eyeball growth by artificial
colored light** 195
LIU Peng-fei, XIAO Lin
- The advances in treatments of meibomian gland dysfunction** 200
TANG Yun, YAN Xiao-ming
- Clinical research progress of the application of femtosecond laser
in the laser corneal refractive surgery** 205
WU Wen-jing, WANG Yan
- Aberrant splicing of the mRNA second to mutation
and congenital cataract** 210
WU Bin-ge, YANG Zhen-fei, HUO Jian-xin, et al