

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

2014年10月 第38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 38 Number 5

October 2014



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38卷 第5期 2014年10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@163.com
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

北京荣泰印刷有限公司

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,北京市崇文后沟胡同17号
电话: (010)58265902
Email: fms_ophthalmol@163.com

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

2014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

综述

玻璃体腔注药治疗视网膜母细胞瘤的

研究进展 白海霞 项晓琳 李彬 289

Aflibercept 治疗湿性年龄相关性黄斑

变性的研究进展 高凡 王雨生 侯慧媛 294

贝伐单抗在青光眼滤过手术抗瘢痕化的

应用研究 梁沛 杨瑾 300

OCT 黄斑区厚度测量对青光眼早期诊断

的研究 张蓉 陈伟 305

视觉电生理检查在青光眼诊断中的应用 安晶 张作明 309

睑板腺脂质在干眼症发病机制中的作用 尤宇辰 李学民 316

飞秒激光角膜屈光手术后视觉质量 蔡剑茹 张文文 陈辉 320

降眼压治疗: PDR 玻璃体切割术后住院

时间延长的首要原因 臧思雯 王薇 325

Lowe 综合征的眼部表现及其诊治 谭健文 赖一凡 330

先天性颅神经异常支配性疾病的分子

遗传学新发现 申涛 邓大明 333

无并发症白内障超声乳化术后黄斑厚度

变化及其相关因素的研究进展 张南 肖以钦 叶纹 340

诱导多能干细胞在视网膜疾病治疗中

的应用研究 孙建国 李丹 余晓波等 346

玻璃体腔内注射 Bevacizumab 治疗湿性年龄相关性黄斑变性的临床应用	刘文杰 高磊 351
糖尿病视网膜病变的炎症机制	郭荣花 程浩 356

消 息

《眼眶骨折的诊断和治疗》一书出版	345
第 52 届国际临床视觉电生理学学会(ISCEV)年会参会小结	后插 I
《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 王宁利 李建军 李彬 魏文斌 王雨生 孙旭光 孙兴怀 王薇 张作明

本期责任编辑 李建军 本期英文摘要审校 李建军

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 38, Number 5 October 22, 2014

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@163.com
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 Kidajie,
Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Rongtai 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@163.com

CSSN

ISSN 1673-5803
CN 11-5500/R

Copyright ©2014 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; and do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Reviews

Intravitreal chemotherapy for retinoblastoma 289

BAI Hai-xia, XU Xiao-lin, LI Bin

Clinical application of aflibercept for the treatment of

wet age-related macular degeneration 294

GAO Fan, WANG Yu-sheng, HOU Hui-yuan

Anti-scarring application of bevacizumab in glaucoma filtration surgery 300

LIANG Pei, YANG Jin

Macular thickness assessment with optical coherence tomography

for glaucoma early diagnosis 305

ZHANG Rong, CHEN Wei

Clinical application of visual electrophysiology technique in glaucoma 309

AN Jing, ZHANG Zuo-ming

Roles of meibomian lipids in dry eyes 316

YOU Yu-chen, LI Xue-min

Visual quality after femtosecond laser corneal refractive surgery 320

CAI Jian-ru, ZHANG Wen-wen, CHEN Hui

Controlling early postoperative elevated intraocular pressure:

the first reason cited for postoperative inpatient hospitalization

after diabetic vitrectomy 325

ZANG Si-wen, WANG Wei

Ocular manifestation and treatment in Lowe syndrome 330

TAN Jian-wen, LAI Yi-fan

New discoveries in molecular genetics of congenital cranial

dysinnervation disorders 333

SHEN Tao, DENG Da-ming

Macular thickness changes and its possible mechanism after

phacoemulsification without surgical complications 340

ZHANG Nan, XIAO Yi-qin, YE Wen

Application of induced pluripotent stem cells in treating retinal diseases 346

SUN Jian-guo, LI Dan, YU Xiao-bo, et al

Intravitreal injection of Bevacizumab for the wet age-related

macular degeneration 351

LIU Wen-jie, GAO Lei

Inflammatory mechanism in the pathogenesis of

diabetic retinopathy 356

GUO Rong-hua, CHENG Hao

典必殊® TOBRADEX®

妥布霉素醇型地塞米松滴眼液/眼膏

你我的默契之选

有效控制眼部炎症

19年信赖，源自专利原研药的品质保障
19年信赖，源自对精致手术的共同追求

典必殊®滴眼液/眼膏简要处方资料

适应症：1.对肾上腺糖皮质激素有反应的眼科炎症病变及眼部表面的细菌感染或有感染危险的情况；

2.眼用激素用于眼睑、球结膜、角膜、眼球前段组织等炎症疾病，可以减轻水肿和炎症反应。它们也适用于慢性前葡萄膜炎、化学性、放射性、灼伤性及异物穿透性角膜损伤；

3.有抗感染成份的混合物可以应用于发生眼表感染危险性大的部位和预计有大量细菌存在于眼部的潜在危险时，本品中特有的抗感染药物对一些常见的眼部细菌和病原菌有效。

禁忌：1、单纯疱疹性角膜炎（树枝状角膜炎）、牛痘、水痘及一些因病毒感染引起的角膜和结膜疾患，眼部分枝杆菌感染，眼部真菌感染；2、对本品中任何成份过敏者；

3、角膜异物未完全去除者。

*注意事项及不良反应详见说明书

进口药品注册证号：H20130742 H20130743 京药广审（文）第2014010001号 有效期至2015年1月5日

本广告仅供医学药学专业人士阅读

Alcon®

a Novartis company

爱尔康（中国）眼科产品有限公司

地址：北京市朝阳区麦子店西路3号新恒基国际大厦12层 邮编：100016

厂址：Rijksweg 14, 2870 Puurs, 比利时 电话：0032-3-8902711

