

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

2015年10月 第39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 39 Number 5

October 2015



中华医学
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-5803



10>

9 771673 580151

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39卷 第5期 2015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@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,北京市崇内后沟胡同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

2015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

择期眼科手术围术期抗栓管理	289
王宁 秦明照 周丹	
眼前段药物缓释系统研究进展	297
刘晓岸 余敏斌	
人工晶状体作为眼内给药系统的研究现状	303
刘金璐 孔珺	
自噬在眼部疾病中的研究进展	309
任静 刘静雯 秦波	
高度近视性黄斑劈裂的治疗策略及进展	315
李轻宸 汪浩	
黄斑色素光学密度测定的临床应用	322
张晨 陈伟	
细胞因子与渗出型年龄相关性黄斑变性	327
傅博 刘哲丽	
增生性糖尿病视网膜病变围手术期	
抗VEGF药物使用时机的选择	333
延艳妮 魏文斌 周金琼	
Toll样受体与干眼的关系	337
周芳 肖启国	
Schlemm管成形术研究进展	341
胡城 梁远波	
内窥镜下睫状体光凝术研究进展	346
何珂 贾亚丁 马涛	
特发性黄斑裂孔的形成机制及治疗研究进展	351
李洁 张喜梅	
T细胞及其细胞因子在过敏性结膜炎 作用机制的研究	357
宁婵慧 李冰 郑晓汾	

学术简讯

利妥昔单抗治疗视神经脊髓炎效果显著	296
曹珊珊 魏世辉	
长节段视神经炎或将成为鉴别视神经脊髓炎和多发性硬化的 MRI 标记	321
曹珊珊 魏世辉	
青光眼患者实施白内障手术的优缺点—第 30 届日本白内障屈光手术学会(JSCRS)会议简报	后插 I
田中纯美	

图片病例

双眼成熟期老年性白内障	308
李建军	
高血压性视网膜病变合并玻璃体后脱离及黄斑前膜	336
李建军	
儿童继发性青光眼致视网膜有髓神经纤维消失	356
李建军 唐忻 马科	

消息

《临床低视力学》一书出版	332
《阿米巴角膜炎诊断和治疗》一书出版	350
《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 李杨 李彬 孙旭光 王宁利 魏文斌 余敏斌

本期责任编委 李建军 本期英文摘要审校 李建军

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 39, Number 5 October 22, 2015

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 Hougu 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 Xidajie,
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 Hougu 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©2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions 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

Perioperative management of antithrombotic therapies in patients with elective ophthalmic surgery	289
<i>WANG Ning, QIN Ming-zhao, ZHOU Dan</i>	
Advance on anterior segment ocular drug sustained delivery systems	297
<i>LIU Xiao-an, YU Min-bin</i>	
Research of intraocular lens as an ocular drug delivery system	303
<i>LIU Jin-lu, KONG Jun</i>	
Research progress of autophagy in eye diseases	309
<i>REN Jing, LIU Jing-wen, QIN Bo</i>	
Current treatment of myopic foveoschisis	315
<i>LI Qing-chen, WANG Hao</i>	
The clinical application of macular pigment optical density measurement	322
<i>ZHANG Chen, CHEN Wei</i>	
Cytokines associated with exudative age-related macular degeneration	327
<i>FU Bo, LIU Zhe-li</i>	
The using timing of anti-vascular endothelial growth factor at perioperative period for proliferative diabetic retinopathy	333
<i>YAN Yan-ni, WEI Wen-bin, ZHOU Jin-qiong</i>	
Toll-like receptors and dry eye	337
<i>ZHOU Fang, XIAO Qi-guo</i>	
The research progress and prospect of canaloplasty	341
<i>HU Cheng, LIANG Yuan-bo</i>	
Research advance in endoscopic cyclophotocoagulation	346
<i>HE Ke, JIA Ya-ding, MA Tao</i>	
Current research in the mechanism and treatment of idiopathic macular hole	351
<i>LI Jie, ZHANG Xi-mei</i>	
T-lymphocyte and its cytokines in allergic conjunctivitis	357
<i>NING Chan-hui, LI Bing, ZHENG Xiao-fen</i>	

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

20年信赖，源自专利原研药的品质保障
20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性病变及眼部表面的细菌感染或有感染危险的情况；
2. 服用激素用于眼睑、球结膜、角膜、眼球前段组织等炎性疾病，可以减轻水肿和炎症反应。它们也适用于慢性葡萄膜炎、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2014110675号 有效期至2015年11月17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

