

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2月 第39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 39 Number 1

February 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-5803



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1期 2015年2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
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

- 视网膜血管改变与高血压的相关性 1
刘雪 王爽 徐亮
- 内源性大麻素系统的降眼压及视网膜神经保护机制 8
刘诗亮 陈媛媛 邢怡桥
- 黏弹剂的眼科临床应用 15
王科华 夏晓波
- 儿童非感染性葡萄膜炎的药物治疗 21
王敏 张美芬
- 眼底自发荧光技术在湿性年龄相关性黄斑变性诊断中的应用 25
徐晓莉 张喜梅
- 乙酰肝素酶及其与眼病的关系 30
于洋 袁玲 李国栋
- 阿柏西普治疗眼底新生血管性疾病 34
冯燕兵 翁文庆
- Coats病的发病机制及治疗 39
杨琼 魏文斌
- 病理性近视病因及发病机制的研究进展 44
高婷婷 龙琴
- 脉络膜厚度测量在眼病诊断及病情监测中的应用 50
季苏娟 李魁雁 张正培 王维 王新婷
- 活动期甲状腺相关眼病的诊断与治疗 55
王华丽 李险峰
- 外伤性增生性玻璃体视网膜病变防治的研究进展 60
张琼 陈松
- 儿童近视进展的机制及其干预 65
王冬杰 李宁东

骨髓间充质干细胞向视网膜细胞诱导分化的研究	70
刘静雯 秦波	

标准与规范探讨

关于青少年近视眼配镜足矫欠矫的建议与探讨	14, 69
北京医学会眼科学分会青光眼诊治新技术共识小组	

学术简讯

塔西单抗:一种治疗视神经脊髓炎的新药物	7
曹珊珊 魏世辉	

《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)稿约	前插 IV

《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	贺翔鹤
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 魏文斌 孙旭光 潘志强 张卯年
 本期责任编辑 王爽 本期英文摘要审校 王爽

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 39, Number 1 February 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 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 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 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 ©2015 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

- Association between retinal vascular changes and hypertension** 1
LIU Xue, WANG Shuang, XU Liang
- Mechanism study on endocannabinoid system to reduce intraocular
pressure and its neuroprotection of retina** 8
LIU Shi-liang, CHEN Yuan-yuan, XING Yi-qiao
- Clinical application of viscoelastics in ophthalmology** 15
WANG Ke-hua, XIA Xiao-bo
- Medication treatment of pediatric noninfectious uveitis** 21
WANG Min, ZHANG Mei-fen
- Application of fundus autofluorescence in diagnosis of
wet age-related macular degeneration** 25
XU Xiao-li, ZHANG Xi-mei
- Hepranase and ocular diseases** 30
YU Yang, YUAN Ling, LI Guo-dong
- Aflibercept for the treatment of fundus neovascular diseases** 34
FENG Yan-bing, WENG Wen-qing
- Pathogenesis and treatment of Coats disease** 39
YANG Qiong, WEI Wen-bin
- Research progress in etiology and pathogenesis of pathological myopia** 44
GAO Ting-ting, LONG Qin
- Application of choroidal thickness measurement in diagnosis
and monitor of ocular diseases** 50
Ji Su-juan, LI Su-yan, ZHANG Zheng-pei, WANG Wei, WANG Xin-ting
- Diagnosis and treatment of active thyroid associated ophthalmopathy** 55
WANG Hua-li, LI Xian-feng
- Progress in prevention and treatment of traumatic proliferative
vitreoretinopathy** 60
ZHANG Qiong, CHEN Song
- Pathogenic mechanisms and intervention of myopia progression in
school-aged children** 65
WANG dong-jie, LI Ning-dong
- Differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells into retinal cells** 70
LIU Jing-wen, QIN Bo

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[®]

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

a Novartis company

万方数据

