

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12月 第39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 39 Number 6

December 2015



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 39 卷 第 6 期 2015 年 12 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

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

盲与贫困的关系 361

孙葆忱 胡爱莲 吴敏 张旭 杨晓慧 郑远远

SPARC 对房水流出道作用的研究进展 368

丛琳 张宇燕

晶状体因素在原发性闭角型青光眼发病机制中的作用 372

彭显耀 梁远波

抗 VEGF 药物辅助治疗新生血管性青光眼 376

师留坤 杨瑾

弥散张量成像技术在青光眼中枢神经系统

改变研究中的应用 381

赵晋 张宇燕

真菌性角膜炎治疗进展 386

刘欣 曾庆延

Pentacam 眼前节分析在圆锥角膜诊断中的应用 391

徐漫 孙荔 刘永珍 卢迪 徐艳春 陈蕾

角结膜肿瘤的诊断及治疗 394

黄晶晶 梁庆丰 李彬

高原视网膜病变 401

胡立影 李志清 李筱荣 于荣国 杨锦 王林妮

眼减压性视网膜病变 405

张颖洁 朱冬青

全身相关危险因素对糖尿病视网膜病变发生发展的影响 409

王默 王方

高度近视长眼轴白内障术后屈光度精确性的研究 414

钱素琴 刘杰为 柴飞燕 刘文洁

眼内及眼附属器淋巴瘤的组织病理学表现 418

刘忆南 魏文斌

原发性玻璃体视网膜淋巴瘤的诊断与治疗	422
周楠 魏文斌	
AQP4 抗体阴性的 NMO 谱系疾病	428
曹珊珊 魏世辉	
学术简讯	
视网膜静脉阻塞与中风的发病风险	432
刘雪	
消 息	
《临床低视光学》一书出版	390
《阿米巴角膜炎诊断和治疗》一书出版	400
《Wills 眼科手册》第 6 版中文翻译版出版	427
《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》2015 年第 39 卷作者索引	后插 I
《国际眼科纵览》2015 年第 39 卷关键词索引	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 魏文斌 李筱荣 魏世辉 李彬 梁远波

本期责任编辑 刘丽娟 本期英文摘要审校 游启生

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 39, Number 6 December 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

- Blindness and poverty** 361
*SUN Bao-chen, HU Ai-lian, WU Min, ZHANG Xu, YANG Xiao-hui,
ZHENG Yuan-yuan*
- Research progress of SPARC in aqueous humor outflow pathway** 368
CONG Lin, ZHANG Yu-yan
- The influence of lens in the pathogenesis of primary angle closure
glaucoma** 372
PENG Xian-yao, LIANG Yuan-bo
- Adjuvant treatment of neovascular glaucoma with anti-VEGF** 376
SHI Liu-kun, YANG Jin
- Application of diffusion tensor imaging in central nervous system
changes induced by glaucoma** 381
ZHAO Jin, ZHANG Yu-yan
- The advances in the treatment of fungal keratitis** 386
LIU Xin, ZENG Qing-yan
- Application of Pentacam Anterior Segment Analysis System
on diagnosis of keratoconus** 391
XU Man, SUN Li, LIU Yong-zhen, LU Di, XU Yan-chun, CHEN Lei
- The diagnosis and treatment of keratoconjunctival tumors** 394
HUANG Jing-jing, LIANG Qing-feng, LI Bin
- High-altitude retinopathy** 401
HU Li-ying, LI Zhi-qing, LI Xiao-rong, YU Rong-guo, YANG Jin, WANG Lin-ni
- Ocular decompression retinopathy** 405
ZHANG Ying-jie, ZHU Dong-qing
- Effects of systemic risk factors on the development of diabetic retinopathy** ... 409
WANG Mo, WANG Fang
- Accuracy research of intraocular lens power calculation
in high myopia eyes** 414
QIAN Su-qin, LIU Jie-wei, CHAI Fei-yan, LIU Wen-jie
- Histopathology of ocular and adnexal lymphoma** 418
LIU Yi-nan, WEI Wen-bin
- The diagnosis and treatment of primary vitreoretinal lymphoma** 422
ZHOU Nan, WEI Wen-bin
- Seronegative neuromyelitis optica spectrum disorder** 428
CAO Shan-shan, WEI Shi-hui

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.眼用激素用于眼睑、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。

不良反应：联合药物的不良反应既可来自激素成分，也可来自抗菌药成分。局部眼用地塞米松可能引起眼部感染（ $\geq 0.01\%$ < 0.1% ）、肾上腺抑制（ $\leq 0.01\%$ ）、眼疾（ $\geq 0.01\%$ < 0.1% ）、伤口愈合延迟（ $\geq 0.01\%$ < 0.1% ）等；局部眼用妥布霉素可能引起眼部感染（ $\leq 0.01\%$ ）、过敏反应（局部）（ $\geq 0.1\%$ < 1% ）、眼刺激（ $\geq 0.1\%$ < 1% ）、皮肤红肿（眼周）（ $\geq 0.1\%$ < 1% ）等。

*注意事项及不良反应详见说明书

进口药品注册证号：H20150119 H20140737

京药广审（文）第 2015120553 号 有效期至 2016年11月30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



MCC: PHA-MC-20151026-0002

万方数据

ISSN 1673-5803 CN11-5500/R 邮发代号：2-609 定价：15.00元