

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6月 第39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 39 Number 3

June 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3期 2015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, 北京市崇文内后沟胡同17号

编辑

国际眼科纵览编辑委员会
100005, 北京市崇文内后沟胡同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@ema.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

- 睑板腺囊肿的研究进展 145
赵柳宁 邓娟
- 产前超声检查对胎儿眼部异常的检测价值 152
郑磊 温佳敏 张福燕
- 对比敏感度检查临床研究进展 156
李乾 崔珊珊 邹燕红
- 间歇性外斜视发病与近视的关系 161
李育 傅涛
- 微小斜视与单眼注视综合征的研究进展 165
竺慧 刘虎
- 角膜后表面散光 170
张蝶念 张红 田芳
- 近视眼流行病学调查现状 175
任晓磊 刘丽娟 游启生 徐亮 李建军
- 压力对小梁网途径房水外流通路的影响 180
宁利 张宇燕
- 玻璃体黄斑交界面疾病的研究进展 185
李欢欢 王方
- 胸腺基质淋巴细胞生成素在过敏性结膜炎发病中的作用 190
姚娟 郑晓汾 李冰
- PSF蛋白及其在眼科的应用研究 195
漆晨 郭如如 东莉洁 张晓敏 李筱荣
- 水通道蛋白与眼科疾病 200
宋雨晨 姚进 蒋沁
- 整合素及其在眼科疾病中的作用 206
周桂贞 张兴儒
- 组织工程角膜支架材料的研究进展 210
王莹 陈辉

标准与规范探讨

- 远程青光眼筛查时单张眼底像的价值 216
李建军 徐亮 杨桦 马英楠 王亚星 张莉 王宁利

学术简讯

- 抗磷脂酰胆碱抗体与流感疫苗接种后的视神经炎有关吗? 174
曹珊珊 魏世辉
- 视神经脊髓炎的保护因素 194
曹珊珊 魏世辉
- 神经保护和抗炎机制在视神经炎早期阶段启动 199
曹珊珊 魏世辉
- 相干光断层扫描检测的脉络膜形态特征及血管直径研究 205
赵晶

消息

- 《青光眼诊断图谱》一书出版 151
- 《Wills 眼科手册》第 6 版中文翻译版出版 160
- 《临床低视光学》一书出版 169
- 《阿米巴角膜炎诊断和治疗》一书出版 174

- 《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	郑日忠

编辑部主任 李建军

本期执行编委 徐亮 李建军 李筱荣 李杨 李彬 孙旭光 王宁利 魏文斌 余敏斌

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 3 June 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

- Research progress on chalazion** 145
ZHAO Liu-ning, DENG Juan
- Detective value of prenatal ultrasonography for the fetal
eye abnormalities** 152
ZHENG Lei, WEN Jia-min, ZHANG Fu-yan
- Contrast sensitivity tests and its clinical application** 156
LI Qian, CUI Shan-shan, ZOU Yan-hong
- Associations between intermittent exotropia and myopia** 161
LI Yu, FU Tao
- Research progress of microtropia and the monofixation syndrome** 165
ZHU Hui, LIU Hu
- Posterior corneal astigmatism** 170
ZHANG Die-nian, ZHANG Hong, TIAN Fang
- Epidemiology of myopia** 175
REN Xiao-lei, LIU Li-juan, YOU Qi-sheng, XU Liang, LI Jian-jun
- The effect of pressure on trabecular aqueous humor outflow pathway** 180
NING Li, ZHANG Yu-yan
- Research progress on diseases of vitreo-macular interface** 185
LI Huan-huan, WANG Fang
- Role of thymic stromal lymphopoietin in the pathogenesis
of allergic conjunctivitis** 190
YAO Juan, ZHENG Xiao-fen, LI Bing
- Application of PSF in ophthalmology** 195
QI Chen, GUO Ru-ru, DONG Li-jie, ZHANG Xiao-min, LI Xiao-rong
- Aquaporin and ocular diseases** 200
SONG Yu-chen, YAO Jin, JIANG Qin
- The integrin and its role in eye diseases** 206
ZHOU Gui-zhen, ZHANG Xing-ru
- Research advancement of tissue engineering corneal scaffold** 210
WANG Ying, CHEN 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症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、眼球前段组织等炎症性疾病，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。

*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

