

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



2017年4月 第41卷 第2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 41 Number 2

April 2017



ISSN 1673-5803



04>

9 771673 580175

万方数据



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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 41 卷 第 2 期 2017 年 4 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

北京春飞无限彩色印刷技术有限公司

发行

范围: 公开
国内: 中国邮政集团公司
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: W86

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

2017 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

高度近视黄斑劈裂的研究进展 73

程朝晖 李筱荣

微小 RNA 与年龄相关性黄斑变性发病的关系 79

胡娟 薛黎萍

酪氨酸激酶及其抑制剂在视网膜新生血管形成机制

及治疗中的研究进展 83

贺荣华 周国宏 孔丽

年龄相关性青光眼性视网膜神经节细胞和轴突的

改变与区别 87

霍妍佼 郭彦

早期视网膜内增生性玻璃体视网膜病变的发病机制 92

周莹 武志峰

内窥镜下睫状体光凝术在青光眼治疗中的应用 96

林雯翔 王涛

晶状体不全脱位手术方法研究进展 101

陈佳惠 景清荷 蒋永祥

白内障超声乳化术中眼压的变化及其影响 106

林佳 廖莹 兰长骏

儿童人工晶状体屈光力的计算 110

冯张青 李俊红

复发性翼状胬肉的治疗现状与进展 115

谭叶辉 廖武

棘阿米巴性角膜炎的手术治疗进展 122

张亚丽 刘丽梅 张少斌

睑脂成分改变对泪膜表面张力的影响 125

赖清华 高莹莹

微环境对角膜内皮作用机制的研究进展 131

余菲 胡阳 傅瑶

弱视的行为疗法 136

卓德义 肖林

先天性泪囊突出的研究进展	140
郭珍	

消 息

白内障、青光眼、近视眼防控与防盲模式蓝皮书(2015)三书出版	78
《图解青光眼手术操作与技巧》一书出版	95
《睑缘炎与睑板腺功能障碍》一书出版	130
《立体视觉检查图》一书出版	135

《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	郑曰忠

编辑部主任 李建军

本期执行编委 徐亮 李建军 李筱荣 李杨 王宁利 魏文斌

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 41, Number 2 April 22, 2017

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 Chunfeiwuxian Color
Printing Technology 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 ©2017 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

- The latest research on myopic foveoschisis** 73
CHENG Zhao-hui, LI Xiao-rong
- MicroRNAs and age-related macular degeneration** 79
HU Juan, XUE Li-ping
- Research progress on tyrosine kinase and its inhibitors in the mechanism
and therapy of retinal neovascularization** 83
HE Rong-hua, ZHOU Guo-hong, KONG Li
- The difference between age-related and glaucomatous changes in retinal
ganglion cells and their axons** 87
HUO Yan-jiao, GUO Yan
- The pathogenesis of early intraretinal proliferative vitreoretinopathy** 92
ZHOU Ying, WU Zhi-feng
- Clinical application of endoscopic cyclophotocoagulation in the treatment
of glaucoma** 96
LIN Wen-xiang, WANG Tao
- Research progress on surgical management of lens subluxation** 101
CHEN Jia-hui, JING Qing-he, JIANG Yong-xiang
- Changes of intraocular pressure during phacoemulsification
and its influence** 106
LIN Jia, LIAO Xuan, LAN Chang-jun
- Pediatric intraocular lens power calculation** 110
FENG Zhang-qing, LI Jun-hong
- The status and progress on the treatment of recurrent pterygium** 115
TAN Ye-hui, LIAO Wu
- The surgical treatment of acanthamoeba keratitis** 122
ZHANG Ya-li, LIU Li-mei, ZHANG Shao-bin
- Research progress on the surface tension of tear-film influenced
by the compositions of meibum** 125
LAI Qing-hua, GAO Ying-ying
- Advances in the mechanisms of microenvironmental factors
on corneal endothelium** 131
YU Fei, HU Yang, FU Yao
- Behavioral treatment of amblyopia** 136
ZHUO De-yi, XIAO Lin
- The research progress of congenital dacryocystocele** 140
GUO Zhen

Stulln® 施图伦
七叶洋地黄双苷滴眼液

点滴关怀 视界精彩



进口注册证号: H200130295



专业治疗眼疲劳

——有效调节睫状肌，改善眼部血供——

【适应症】眼底黄斑变性；所有类型的眼疲劳，包括眼肌性、神经性和适应性的

【用法与用量】

黄斑变性：每日3次，每次1滴，滴入眼结膜囊内（近耳侧外眼角）

眼疲劳：每日3次，每次1滴，滴入眼结膜囊内（近耳侧外眼角），

延续1周或至病情好转，建议每日2次，每次1滴

【不良反应】未见报告

【禁忌】对制剂中活性成份或其它任一成分过敏者禁用

【注意事项】佩戴隐形眼镜时，滴药前请摘除，滴后至少15分钟后戴回，

有新生血管膜患者请咨询医师，对驾驶及操作机器没有不良影响

粤药广审（文）第 2016100482 号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

生产企业：德国视都灵药品有限公司
中国总代理：深圳市康哲药业有限公司

地址：深圳市南山区高新区北区朗山路11号同方信息港A栋6楼，8楼
电话：0755-82416868 传真：0755-82416622 网址：www.cms.net.cn

CMS
康哲药业

pharma STULLN
德国视都灵

万方数据

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