

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



QK1716088

2017年6月 第41卷 第3期

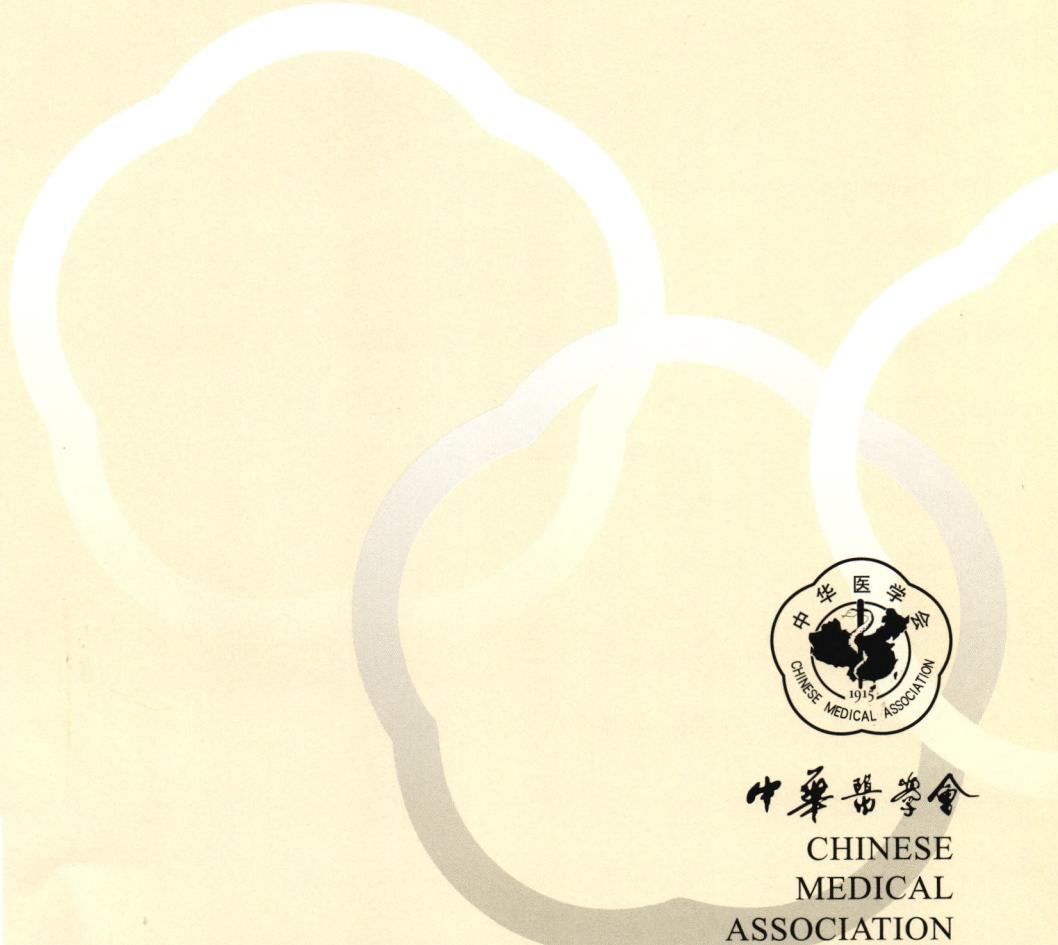
原刊名：国外医学眼科学分册

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Review of Ophthalmology

Volume 41 Number 3

June 2017



中華醫學會
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-5803



9 771673 580175

06>

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3期 2017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

北京春飞无限彩色印制技术有限公司

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

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

视网膜血氧饱和度检测仪在眼部应用的研究进展 145

李志清 胡立影 杨锦 于荣国 王林妮

干细胞移植治疗视网膜和视神经变性疾病的现状和进展 153

李晓虹 吴仁毅

息肉样脉络膜血管病变的疗效及其形态学评价方法

的研究进展 159

吴芳芳 黎蕾

视神经转移瘤研究现状 165

方娜 蔡琴华

先天性视盘凹陷性疾病的研究进展 171

吕航 王启常

OCT评估垂体瘤患者视功能改变的临床应用及进展 174

李筱椒 张宇燕

饮水试验在青光眼诊断与疗效评价中的应用 181

王小洁 梁远波

内路黏小管成形术研究进展 187

范道青 钟华

新生血管性青光眼的治疗策略 191

郭洁 李秋明 董淑倩

细菌性角膜炎动物模型制备 198

晏聘 张慧 马林昆

单纯疱疹病毒性角膜炎动物模型制备 204

晏聘 赵壮红 马林昆 张慧

青少年近视治疗的研究进展 210

李晓清 张鹏

组织工程骨在眼眶骨缺损修复中的应用进展 214

彭亦零 毕晓萍

消 息

《图解青光眼手术操作与技巧》一书出版 152

《睑缘炎与睑板腺功能障碍》一书出版 180

《立体视觉检查图》一书出版	209
《眼科临床指南解读 细菌性角膜炎》一书出版	后插 III
《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 李杨 王宁利 魏文斌

本期责任编辑 李建军 **本期英文摘要审校** 李建军

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 41, Number 3 June 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 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 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 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 ©2017 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

Research progresses of retinal oximetry in the application of ophthalmology	145
<i>LI Zhi-qing, HU Li-ying, YANG Jin, YU Rong-guo, WANG Lin-ni</i>	
Current approaches and future prospects of stem cell transplantation for degenerative diseases of retina and optic nerve	153
<i>LI Xiao-hong, WU Ren-yi</i>	
Efficacy and its morphological evaluation of polypoidal choroidal vasculopathy	159
<i>WU Fang-fang, LI Lei</i>	
Metastatic tumors of the optic nerve	165
<i>FANG Na, CAI Qin-hua</i>	
The progress of congenital excavated optic disc anomalies	171
<i>LV Hang, WANG Qi-chang</i>	
Clinical application of optical coherence tomography for evaluating visual function in patients with pituitary tumor	174
<i>LI Xiao-jiao, ZHANG Yu-yan</i>	
The water-drinking test for efficacy evaluation of glaucoma diagnosis and treatment	181
<i>WANG Xiao-jie, LIANG Yuan-bo</i>	
Research progress on ab interno canaloplasty	187
<i>FAN Dao-qing, ZHONG Hua</i>	
The treatment of neovascular glaucoma	191
<i>GUO Jie, LI Qiu-ming, DONG Shu-qian</i>	
Establish animal models of bacterial keratitis	198
<i>YAN Dan, ZHANG Hui, MA Lin-kun</i>	
Establish animal models of herpes simplex keratitis	204
<i>YAN Dan, ZHAO Zhuang-hong, MA Lin-kun, ZHANG Hui</i>	
Research progress of treatment for juvenile myopia	210
<i>LI Xiao-Qing, ZHANG Peng</i>	
Research progress of application of tissue engineering bone on orbit defect repair	214
<i>PENG Yi-yu, BI Xiao-ping</i>	

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：H20130295



粤药广审(文)第2016100482号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

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

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