

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8月 第41卷 第5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 5

October 2017



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41卷 第5期 2017年10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@ema.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

- 广角激光扫描眼底成像系统在临床中的应用 289
杨默迟 魏文斌
- 病理性近视眼后巩膜葡萄肿相关的眼底改变 295
易彩娇 王启常
- 糖尿病视网膜病变中周细胞功能异常的
分子调控机制研究进展 300
刘畅 杨红 曹国凡
- 眼细胞的力生物学研究进展 305
齐森 汲婧
- 药物源性葡萄膜炎 312
杨永升
- 单纯非瞳孔阻滞性闭角型青光眼治疗进展 317
李敏 金贇英 梁远波 吴海霞
- 抗VEGF抗体贝伐单抗在青光眼滤过性手术的应用 323
左磊 许迅
- Cogan综合征 328
刘广森 高磊
- 眼表微生态在干眼发生发展中作用机制研究进展 332
郑攀攀 梁庆丰
- 角膜内皮移植技术的发展 336
史沛艳 王婷
- 关于眼球轴线和角度的研究进展 341
温凯 孙靖 田芳 张红
- 利用组织工程方法治疗角膜缘干细胞缺失
的相关研究进展 346
张旭 高晓唯
- 硼中子俘获疗法进展及治疗脉络膜黑色素瘤展望 352
史翔宇 魏文斌
- 微视野检查评估黄斑裂孔患者内界膜剥除术后黄斑区
视功能的作用 357
王曾仪 齐越 刘武

消息

- 《泪道病学》和《内窥镜泪道手术学》二书翻译出版 322

《图解青光眼手术操作与技巧》一书出版	331
《立体视觉检查图》一书出版	351
勘误	311

《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 李建军 李杨 王宁利 魏文斌 徐亮

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 5 October 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 Dongsixidajie,
Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@ema.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

- Application of widefield scanning laser imaging system
in clinical practice** 289
YANG Mo-chi, WEI Wen-bin
- Relative fundus changes in pathological myopia
with posterior staphyloma** 295
YI Cai-jiao, WANG Qi-chang
- Abnormal molecular regulation mechanism of pericytes
in diabetic retinopathy** 300
LIU Chang, YANG Hong, CAO Guo-fan
- Progress in mechanobiology research of ocular cells** 305
QI Sen, JI Jing
- Drugs induced uveitis** 312
YANG Yong-sheng
- A update on the treatment of primary angle-closure glaucoma
with non-pupillary block** 317
LI Min, JIN Gan-ying, LIANG Yuan-bo, WU Hai-xia
- The application of anti-VEGF antibody bevacizumab
in glaucoma filtration surgery** 323
ZUO Lei, XU Xun
- Cogan's syndrome** 328
LIU Guang-sen, GAO Lei
- The mechanism progress of ocular microbiota in the occurrence
and development of dry eye disease** 332
ZHENG Pan-pan, LIANG Qing-feng
- The development of endothelial keratoplasty** 336
SHI Pei-yan, WANG Ting
- Various axes and angles of optical system of the eyeball** 341
WEN Kai, SUN Jing, TIAN Fang, ZHANG Hong
- Advances in the study of limbal stem cell defects using tissue engineering** 346
ZHANG Xu, GAO Xiao-wei
- Progress in boron neutron capture therapy and prospects
for the treatment of choroidal melanoma** 352
SHI Xiang-yu, WEI Wen-bin
- The role of microperimetry in evaluating the function of the macular
after ILM peeling in macular hole patients** 357
WANG Zeng-yi, QI Yue, LIU Wu

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



专业治疗眼疲劳

——有效调节睫状肌，改善眼部血供——



粤药广审(文)第 2016100482 号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

【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

万方数据

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