

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-845X
CN 11-5909/R

中华眼视光学 与视觉科学杂志[®]

ZHONGHUA YANSHIGUANGXUE YU SHIJUEKEXUE ZAZHI

2019年6月 第21卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF OPTOMETRY OPHTHALMOLOGY AND VISUAL SCIENCE

Volume 21 Number 6
June 2019



ISSN 1674-845X



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华眼视光学 与视觉科学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF OPTOMETRY OPHTHALMOLOGY AND VISUAL SCIENCE

月刊 1999年2月创刊 第21卷第6期 2019年6月25日出版



本刊微信: zhysgx

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会

100710, 北京市东四西大街42号

编辑

中华眼视光学与视觉科学杂志
编辑委员会
325035, 浙江省温州市茶山高教园区温州
医科大学内
电话(传真): 0577-86699366
Email: zhysgx@vip.126.com
http: //www.cjoovs.com
http: //www.medline.org.cn

总编辑

瞿佳

编辑部主任

王勤美

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

广告代理

北京惠康广告有限公司
100096, 北京市海淀区西三旗上奥世纪中心
2B1512室
电话: 010-80772982; 传真: 010-82986482
http: //www.welcome.org.cn

广告发布登记号

温工商广字 3303014000109

印刷

温州市南方立邦印刷实业有限公司

发行

国内: 温州市邮政局

国外: 中国出版对外贸易总公司

订购

全国各地邮政局

邮发代号: 32-108

邮购

中华眼视光学与视觉科学杂志
编辑委员会
325035, 浙江省温州市茶山高教园区温州
医科大学内
电话(传真): 0577-86699366
Email: zhysgx@vip.126.com

定价

每期18.00元, 全年216.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-845X
CN 11-5909/R

2019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
如有印装质量问题, 请直接与本刊编辑部联系

目次

论著

OCTA观察高度近视眼行SMILE与FS-LASIK后

浅层视网膜血流密度的变化..... 401

李玉 杨文利 张丰菊

FS-LASIK与去瓣LASEK术后干眼比较..... 408

胡启迪 许玲俐 马蓉 张哲 毛伟 周雨声 李钦波

角膜地形图引导的FS-LASIK治疗近视

及散光的视觉质量评估..... 414

康盈 王华 陈蛟

FS-LASIK联合Triple-A切削模式矫正

超高度近视..... 420

吴静 张传伟 姚易硕 武雪娟 黄海燕 李凯

糖皮质激素对真菌性角膜炎预后的影响..... 426

王敬亭 边江 王欣 史伟云 李素霞

玻璃体切割联合内界膜剥除治疗糖尿病性

黄斑水肿..... 433

赵士鑫 吴韩飞 沈丽君 毛剑波 陈亦棋 陶继伟

玻璃体切割联合内界膜剥除和空气填充

治疗特发性黄斑裂孔..... 439

陶继伟 陈焕 沈丽君 俞雪婷 陈亦棋 毛剑波 林丽

蒙药明目十一味丸对糖尿病视网膜病变I期

视网膜功能的影响..... 444

鲁占军 马瑞彤 晓琴 陶春 白玉玲 王额尔敦

双眼三焦点人工晶状体和双焦点人工

晶状体植入术后早期视觉质量比较..... 451

陈碧超 谭倩 王潇 李雪婷 曹丹敏 王勇

助视器提升低视力患者生活质量..... 460

涂昌森 倪灵芝 江龙飞 章雪梅 李英姿

后巩膜收缩术治疗病理性近视黄斑劈裂..... 464

刘洋 王林农 薛安全 赵贵阳

病例报告

- 视乳头小凹内界膜填塞术一例····· 470
罗莎莎 武志峰

综 述

- 组蛋白去乙酰化酶抑制剂在眼科疾病中应用的研究进展····· 474
林永 李丽 瞿佳

消 息

- e悦读,习好文——中华眼视光学与视觉科学杂志阅读打卡活动····· 419
2019年视觉健康创新发展国际论坛会议通知····· 459

读者·作者·编者

- 中华眼视光学与视觉科学杂志行业公知公认名词缩略语····· 425
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明····· 432
中华眼视光学与视觉科学杂志作者贡献声明著录要求····· 450
中华眼视光学与视觉科学杂志参考文献著录格式····· 469

中华眼视光学与视觉科学杂志稿约见本卷第一期第78页

责任编辑 谢浩煌 吴昔昔 吴飞盈 季魏红 毛文明
英摘审校 Sandy Thorn 责任排版 朱鹤 刊后审读 郑俊海

中华眼视光学与视觉科学杂志第二届编辑委员会成员名单

总编辑:

瞿佳 温州医科大学附属眼视光医院

编委(以姓氏汉语拼音为序):

陈跃国 北京大学第三医院
魏文斌 首都医科大学附属北京同仁医院
范先群 上海交通大学医学院附属
第九人民医院
许 迅 上海市第一人民医院
何 伟 沈阳何氏眼科医院
颜 华 天津医科大学
吕 帆 温州医科大学
杨培增 重庆医科大学附属第一医院
刘祖国 中南大学湘雅医院
杨正林 四川省人民医院
史伟云 山东省眼科医院
杨智宽 中南大学爱尔眼科学院
汤 欣 天津市眼科医院
阴正勤 第三军医大学附属西南医院
王勤美 温州医科大学附属眼视光医院
曾骏文 中山大学中山眼科中心
王雨生 第四军医大学西京医院
张丰菊 首都医科大学附属北京同仁医院
魏世辉 中国人民解放军总医院
邹海东 上海交通大学

外籍编委(以姓氏英文字母为序):

John Marshall 英国伦敦大学皇家学院眼科研究所
Frank Schaeffel 德国蒂宾根大学
Frank Thorn 美国新英格兰视光学院
George O. Waring 美国亚特兰大埃默里医学院眼科
Yap Keng Hung Maurice 中国香港理工大学
何世坤 美国南加州大学多汉尼视觉研究中心
胡诞宁 美国纽约眼耳鼻喉科医院,纽约医学院

CHINESE JOURNAL OF OPTOMETRY OPHTHALMOLOGY AND VISUAL SCIENCE

Monthly Established in February 1999 Volume 21, Number 6 Jun 25, 2019

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Optometry Ophthalmology
and Visual Science
Wenzhou Medical University, University Town,
Wenzhou 325035, China
Tel(fax): 86-577-86699366
Email: zhysgx@vip.126.com
http://www.cjoovs.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Jia Qu

Managing Editor

Qinmei Wang

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 86-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Wenzhou Nanfang Libang Print
Co., Ltd

Overseas Distributor

China National Publications Export
Trading Corporation

Mail-Order

Publishing & Circulation Section,
Chinese Journal of Optometry
Ophthalmology and Visual Science

CSSN

ISSN 1674-845X
CN 11-5909/R

Copyright © 2019 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, do not reflect
the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Effect of Suction on the Retinal Superficial Vascular Networks's Flow Density after SMILE and FS-LASIK in High Myopia Using Optical Coherence Tomography Angiography**.....401
Yu Li, Wenli Yang, Fengju Zhang
- Comparative Study of Dry Eye after FS-LASIK and Off-Flap LASEK**
.....408
Qidi Hu, Lingli Xu, Rong Ma, Zhe Zhang, Wei Mao, Yusheng Zhou, Qinbo Li
- Evaluation of the Visual Quality in Myopic and Astigmatic Patients Treated with Corneal Topography-Guided FS-LASIK**.....414
Ying Kang, Hua Wang, Jiao Chen
- Clinical Study of FS-LASIK with the Triple-A Profile for Super High Myopia Correction**.....420
Jing Wu, Chuanwei Zhang, Yishuo Yao, Xuejuan Wu, Haiyan Huang, Kai Li
- The Impact of Corticosteroid Use on the Prognosis of Fungal Keratitis**
.....426
Jingting Wang, Jiang Bian, Xin Wang, Weiyun Shi, Suxia Li
- The Treatment of Vitrectomy Combined with Internal Limiting Membrane Peeling in Diabetic Macular Edema**.....433
Shixin Zhao, Hanfei Wu, Lijun Shen, Jianbo Mao, Yiqi Chen, Jiwei Tao
- Clinical Outcomes of Vitrectomy and Internal Limiting Membrane Peeling with Air Tamponade for the Treatment of Idiopathic Macular Hole**
.....439
Jiwei Tao, Huan Chen, Lijun Shen, Xueting Yu, Yiqi Chen, Jianbo Mao, Li Lin
- Effects of the Mongolian Medicine Ming Mu-11 on Retinal Functions in Stage I Diabetic Retinopathy**.....444
Zhanjun Lu, Ruitong Ma, Qin Xiao, Chun Tao, Yuling Bai, Eerdun Wang
- Comparison of the Early Visual Performance after Bilateral Implantation of Trifocal and Bifocal Intraocular Lenses**.....451
Bichao Chen, Qian Tan, Xiao Wang, Xueting Li, Danmin Cao, Yong Wang

Low Vision Aids to Improve the Quality of Life in Low Vision Patients.....460

Changsen Tu, Lingzhi Ni, Longfei Jiang, Xuemei Zhang, Yingzi Li

Clinical Observation of Posterior Scleral Buckling in the Treatment of Pathological Myopia with Macular Splitting.....464

Yang Liu, Linnong Wang, Anquan Xue, Guiyang Zhao

Case Report

A Case of Internal Limiting Membrane Packing in Optic Disc Pit.....470

Shasha Luo, Zhifeng Wu

Review

Advances in the Application of Histone Deacetylase Inhibitors in Eye Disease.....474

Yong Lin, Li Li, Jia Qu

**The Second Editorial Board Members of Chinese Journal of Optometry
Ophthalmology and Visual Science**

EDITOR-IN-CHIEF:

Jia Qu, MD Eye Hospital, Wenzhou Medical University, Wenzhou, China

EDITORIAL BOARD:

Yueguo Chen, MD Peking University Third Hospital, Beijing, China

Xianqun Fan, MD Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine, Shanghai, China

Wei He, MD Shenyang He Hospital, Shenyang, China

Fan Lu, MD Wenzhou Medical University, Wenzhou, China

Zuguo Liu, MD Xiangya Hospital, Central South University, Changsha, China

Weiyun Shi, MD Shandong Eye Hospital, Jinan, China

Xin Tang, MD Tianjin Eye Hospital, Tianjin, China

Qinmei Wang, MD Eye Hospital, Wenzhou Medical University, Wenzhou, China

Yusheng Wang, MD Xijing Hospital, The No.4 Military Medical University, Xi'an, China

Shihui Wei, MD Chinese PLA General Hospital, Beijing, China

Wenbin Wei, MD Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing, China

Xun Xu, MD Shanghai General Hospital, Shanghai, China

Hua Yan, MD Tianjin Medical University, Tianjin, China

Peizeng Yang, MD The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University, Chongqing, China

Zhenglin Yang, MD Sichuan Provincial People's Hospital, Chengdu, China

Zhikuan Yang, MD Aier School of Ophthalmology, Central South University, Changsha, China

Zhengqin Yin, MD Southwest Hospital, Third Military Medical University, Chongqing, China

Junwen Zeng, MD Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangzhou, China

Fengju Zhang, MD Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing, China

Mingwei Zhao, MD Peking University People's Hospital, Beijing, China

Haidong Zou, MD Shanghai JiaoTong University, Shanghai, China

FOREIGN EDITORIAL BOARD:

John Marshall, MD Institute of Ophthalmology, University College London, London, United Kingdom

Frank Schaeffel, MD University of Freiburg, Tübingen, Germany

Frank Thorn, MD New England College of Optometry, Boston, USA

George O. Waring, MD Emory University School of Medicine Atlanta, USA

Yap Keng Hung Maurice, MD The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong, China

Shikun He, MD University of South California Eye Institute, Los Angeles, USA

Danning Hu, MD New York Eye and Ear Infirmary, New York Medical College, New York, USA