

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

2018年6月 第20卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF OPTOMETRY OPHTHALMOLOGY AND VISUAL SCIENCE

Volume 20 Number 6
June 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-845X



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20卷 第6期 2018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@cma.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

2018 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

专家共识

软性接触镜眼健康相关内容白皮书——

眼视光专家共识(2017中国杭州会议)..... 321

强生安视优顾问专家团

论著

抑制单胺囊泡转运体功能在豚鼠屈光发育

及形觉剥夺性近视中的作用..... 326

祝瑞雪 裴晓梦 胡洋 支知娜 张森 周翔天 瞿佳

杭州市下城区50岁及以上人群眼病流行

病学调查..... 333

徐海铭 王鑫 龚静文

上海市原闸北区2010-2017年视力残疾

分析..... 339

陈吉利 曹婷怡 许斐平 王莎莎 林秋蓉 郑策

重庆酉阳县土家族青少年屈光不正及相关

因素的流行病学调查..... 345

万文娟 白岚 魏芳 冯学明 马剑 杜利平 陈渝

低度近视学龄儿童眼成像质量、屈光

和结构参数的相关研究..... 350

徐菁菁 陶春文 金婉卿 保金华 陈浩

飞秒激光辅助白内障超声乳化手术的并发症

及其学习曲线..... 355

张建玲 张素华 王晓刚 李博

三焦点人工晶状体术后早期临床观察..... 360

周星延 王静 赵江月 丁倩 彭程 张劲松

基于全角膜散光规划Toric人工晶状体植入

手术的临床效果..... 365

吴越 郭晓红 钟益科 马蓉

¹²⁵I粒子治疗泪腺恶性和复发多形性腺瘤..... 370

刘婷 张珂 朱豫

病例报告

- 美容激光致单眼玻璃体体积血一例..... 378
肖紫云 胡焰山 李家璋

综 述

- 免疫抑制剂在干眼治疗应用中的进展..... 380
林超 柯大观

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..... 325
中华眼视光学与视觉科学杂志2018年ORCID著录要求..... 332
中华眼视光学与视觉科学杂志利益冲突申明著录要求..... 338
中华眼视光学与视觉科学杂志作者贡献声明著录要求..... 338
中华眼视光学与视觉科学杂志关于提供伦理审查批号的要求..... 344
中华眼视光学与视觉科学杂志2018年作者署名原则及格式..... 344

中华眼视光学与视觉科学杂志稿约见本卷第一期第 I 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	赵明威 北京大学人民医院
	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 20, Number 6 Jun 25, 2018

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 © 2018 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

Consensus

- White Paper on Soft Contact Lens Related Eye Health-China Ophthalmology
and Optometry Expert Consensus (Hangzhou, China 2017).....321**
ACUVUE Advisory Board

Original Articles

- The Effect of Blocking Vesicular Monoamine Transporter 2 on Refractive
Development and Ocular Growth in Normal and Form-Deprived
Myopic Guinea Pigs.....326**
Ruixue Zhu, Xiaomeng Pei, Yang Hu, Zhina Zhi, Sen Zhang, Xiangtian Zhou, Jia Qu
- Epidemiological Investigation of Eye Diseases among Adults Aged 50 Years
or Older in the Communities of Hangzhou in China.....333**
Haiming Xu, Xin Wang, Jingwen Gong
- An Investigation on the Status of Blindness in the Previous Zhabei Area
of Shanghai from 2010 to 2017.....339**
Jili Chen, Tingyi Cao, Feiping Xu, Shasha Wang, Qiurong Lin, Ce Zheng
- An Epidemiological Survey of Refractive Error and Associated Factors
among Tujia Teenagers in Youyang County of Chongqing, China.....345**
Wenjuan Wan, Lan Bai, Fang Wei, Xueming Feng, Jian Ma, Liping Du, Yu Chen
- The Correlation of Visual Quality, Eye Refraction and Structural Parameters
in Schoolchildren with Low Myopia.....350**
Jingjing Xu, Chunwen Tao, Wanqing Jin, Jinhua Bao, Hao Chen
- Complications and Learning Curve of Femtosecond Laser-Assisted
Cataract Phacoemulsification.....355**
Jianling Zhang, Suhua Zhang, Xiaogang Wang, Bo Li
- Preliminary Clinical Observation of Trifocal Intraocular Lens
Implantation.....360**
Xingyan Zhou, Jing Wang, Jiangyue Zhao, Qian Ding, Cheng Peng, Jinsong Zhang

Clinical Study of Toric Intraocular Lens Implantation Based on Total Corneal Astigmatism.....365

Yue Wu, Xiaohong Guo, Yike Zhong, Rong Ma

Clinical Observation of ¹²⁵I Plaque Brachytherapy for Malignant Tumors and Mixed Tumors of the Lacrimal Gland.....370

Ting Liu, Ke Zhang, Yu Zhu

Case Report

Cosmetic Laser Caused Vitreous Hemorrhage: A Case Report.....378

Ziyun Xiao, Yanshan Hu, Jiazhang Li

Review

Advances in the Application of Immunosuppressive Drugs in the Treatment of Dry Eye.....380

Chao Lin, Daguan Ke

**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