

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7月 第21卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF OPTOMETRY OPHTHALMOLOGY AND VISUAL SCIENCE

Volume 21 Number 7
July 2019



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21卷 第7期 2019年7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): 010-51322059

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

散瞳对IOLMaster 700和OA-2000测量白内障

患者眼球生物结构参数的影响..... 481

赵于渔 陈中幸 泮璐婷 王庆 张帆 赵云娥

Pentacam与VX120测量角膜厚度和前房

深度的一致性..... 488

张青蔚 翟长斌 马东丽 张晶 周跃华

北京两个社区低视力人群流行病学调查..... 493

邹燕红 李乾 崔珊珊 贾伟 刘熙朴

白内障患者Kappa角特点及明暗状态下的变化..... 499

李孟琼 毛祖红 张广斌

溴芬酸钠与氟米龙在LASEK术后应用的

疗效比较..... 507

杨琨 耿维莉

Q值引导与标准FS-LASIK术后角膜形态

及对比敏感度比较..... 514

黄学海 周艳峰

近视患者SMILE术后双眼视觉功能变化..... 521

杜凯旋 吴小影 文丹 肖巴伊 刘双珍 尹叶薇 李晨玲 胡生发 唐艳辉

单眼视力下降对双眼对比敏感度的影响..... 527

檀思蕾 陈捷敏 王萌 俞晓英 雷义洋 唐威仪 夏文涛

ICL植入术后异常拱高相关影响因素..... 534

崔同峰 周进 王铮

口服阿奇霉素治疗中重度睑板腺功能

障碍的临床疗效..... 540

王红娟 高莹莹 李秀兰

老年性上睑皮肤松弛矫正术后早期眼球

散光的变化..... 549

窦仁慧 温淑梅 俞晓宇 郭昊晨 廉恒丽

病例报告

- 外伤后首诊为眼眶肿物的嗅神经母细胞瘤一例····· 553
邢其棋 丁春燕 刘冬冬 刘夫玲

综 述

- 光学相干断层扫描血管造影在青光眼中的应用····· 557
叶麟泓 袁晴 邵毅

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····· 487
2019儿童视力与眼病早期筛查干预技术培训班将在南昌市举行····· 533

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····· 492
中华眼视光学与视觉科学杂志参考文献著录格式····· 506

中华眼视光学与视觉科学杂志稿约····· I

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
许 迅 上海市第一人民医院
第九人民医院
颜 华 天津医科大学
何 伟 沈阳何氏眼科医院
杨培增 重庆医科大学附属第一医院
吕 帆 温州医科大学
杨正林 四川省人民医院
刘祖国 中南大学湘雅医院
杨智宽 中南大学爱尔眼科学院
史伟云 山东省眼科医院
阴正勤 第三军医大学附属西南医院
汤 欣 天津市眼科医院
曾骏文 中山大学中山眼科中心
王勤美 温州医科大学附属眼视光医院
张丰菊 首都医科大学附属北京同仁医院
王雨生 第四军医大学西京医院
赵明威 北京大学人民医院
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 7 Jul 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): 86-10-51322059
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

- The Effect of Cycloplegia on the IOLMaster 700 and OA-2000 Biometry
in Cataract Patients**.....481
Yuyu Zhao, Zhongxing Chen, Luting Pan, Qing Wang, Fan Zhang, Yun'e Zhao
- Consistency of Corneal Thickness and Anterior Chamber Depth Measured
by Pentacam and VX120**.....488
Qingwei Zhang, Changbin Zhai, Dongli Ma, Jing Zhang, Yuehua Zhou
- Community Survey of Low Vision in Two Communities of Beijing in China**
.....493
Yanhong Zou, Qian Li, Shanshan Cui, Wei Jia, Xipu Liu
- Characteristics of Angle Kappa in Cataract Patients and Changes under
Photopic and Mesopic Conditions**.....499
Mengqiong Li, Zuhong Mao, Guangbin Zhang
- Comparison of the Clinical Effects of Bromfenac Sodium and Fluorometholone
after LASEK Surgery**.....507
Kun Yang, Weili Geng
- Clinical Study of Corneal Asphericity and Visual Quality after Q-Factor-
Guided and Standard FS-LASIK**.....514
Xuehai Huang, Yanfeng Zhou
- Changes in Binocular Visual Function after SMILE**.....521
*Kaixuan Du, Xiaoying Wu, Dan Wen, Bayi Xiao, Shuangzhen Liu, Yewei Yin,
Chenling Li, Shengfa Hu, Yanhui Tang*
- The Effect of Monocular Vision Decline on Binocular Contrast Sensitivity**
.....527
*Silei Tan, Jiemin Chen, Meng Wang, Xiaoying Yu, Yiyang Lei, Weiyi Tang,
Wentao Xia*
- Retrospective Analysis of Factors Affecting Abnormal Vault after ICL
Implantation**.....534
Tongfeng Cui, Jin Zhou, Zheng Wang

Oral Azithromycin for the Treatment of Moderate to Severe Meibomian Gland Dysfunction.....540

Hongjuan Wang, Yingying Gao, Xiulan Li

Early Changes in Astigmatism after Correction of Senile Upper Eyelid Skin Laxity.....549

Renhui Dou, Shumei Wen, Xiaoyu Yu, Haochen Guo, Hengli Lian

Case Report

Olfactory Neuroblastoma First Diagnosed as an Orbital Mass after Trauma: A Case Report.....553

Qiqi Xing, Chunyan Ding, Dongdong Liu, Fuling Liu

Review

The Application of Optical Coherence Tomography Angiography in Glaucoma.....557

Linhong Ye, Qing Yuan, Yi Shao

**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