

中华眼视光学 与视觉科学杂志[®]

ZHONGHUA YANSHIGUANGXUE YU SHIJUEKEXUE ZAZHI

2016年8月 第18卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF OPTOMETRY OPHTHALMOLOGY AND VISUAL SCIENCE

Volume 18 Number 8

August 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-845X



中华眼视光学 与视觉科学杂志[®]



微信:zhysgx

CHINESE JOURNAL OF OPTOMETRY OPHTHALMOLOGY AND VISUAL SCIENCE

月刊 1999年2月创刊 第18卷 第8期 2016年8月25日出版

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:0577-86699366

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.wellcome.org.cn

广告经营许可证

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:0577-86699366

传真:0577-86699366

Email:zhysgx@vip.126.com

定价

每期10.00元,全年120.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-845X

CN 11-5909/R

2016年版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

专家述评

弱视与视觉系统可塑性 449

周逸峰 杨昱鹏

弱视

双眼相位整合平衡点检测在单眼弱视患者

眼间抑制定量评估中的应用 453

封利霞 张玥 汤勇 周佳玮

左旋多巴对弱视患者色觉的影响 459

李蓓 刘俐 吴淑端 丁坤 黄琬 林小铭

远视性弱视儿童黄斑区视网膜厚度分析 465

巨朝娟 楚妙 张露颖 刘继敏

论著

Spot视觉筛查仪在学龄前儿童屈光

筛查中的应用 469

孙丽颖 丁刚 李雪 钱学翰

Leber遗传性视神经病变视神经纤维层厚度及黄斑区

神经节细胞复合体相关参数分析 473

邹文军 田国红 李梦玮 孙兴怀 张洁 武志峰

北京市海淀区2~3岁幼儿视力和屈光状态筛查

结果分析 478

王立华 陈巍 冯晶晶 仝欢 浦佳宁 邢彬彬

2014年北海舰队海军入伍新兵近视手术情况

调查分析 483

李珍 杜改萍 谭鲁滨 卓伟 黄一飞

低视力门诊患者的特征及视觉康复需求 488

林娜 王小倩 江龙飞 倪灵芝 陈洁

提上睑肌离断联合 EPTFE 额肌悬吊术治疗儿童中重度下颌瞬目综合征的疗效	493
樊云葳 吴倩 于刚 曹文红 王媛 蔺琪 蒋晶晶	
临床研究	
先天性无虹膜合并白内障手术疗效观察	498
王进达 张景尚 熊瑛 李婧 李晓霞 刘雪 赵晶 万修华	
病例报告	
多发性一过性白点综合征一例	502
王志学 王文英	
综 述	
屈光参差的研究进展	504
周丹 周激波	
虹膜脉络膜在闭角型青光眼中的作用机制研究进展	508
张莹 吴作红	
消 息	
中华眼视光学与视觉科学杂志 2016 年下半年至 2017 年专题预告	452
读者·作者·编者	
中华眼视光学与视觉科学杂志基金项目著录格式	464
中华眼视光学与视觉科学杂志参考文献著录格式	464
中华眼视光学与视觉科学杂志作者署名原则及格式	472
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利益冲突申明著录要求	507
中华眼视光学与视觉科学杂志作者贡献声明著录要求	507
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	458

本期执行编委 封利霞 责任编辑 贾建敏 吴飞盈 季魏红 毛文明 郑俊海
 英摘审校 Sandy Thorn 责任排版 朱鹤

CHINESE JOURNAL OF OPTOMETRY OPHTHALMOLOGY AND VISUAL SCIENCE

Monthly Established in February 1999 Volume 18, Number 8 August 25, 2016

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi 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: 86-577-86699366
Fax: 86-577-86699366
Email: zhysgx@vip.126.com
http://www.cjoovs.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Qu Jia (瞿佳)

Managing Director

Wang Qinmei (王勤美)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi 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 © 2016 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

Editorial

Amblyopia and the plasticity in visual system 449

Zhou Yifeng, Yang Yupeng

Amblyopia

**Application of the binocular phase combination paradigm in quantifying
interocular suppression in amblyopia** 453

Feng Lixia, Zhang Yue, Tang Yong, Zhou Jiawei

The influence of levodopa on color vision in patients with amblyopia
..... 459

Li Bei, Liu Li, Wu Shuduan, Ding Kun, Huang Li, Lin Xiaoming

Analysis of macular retinal thickness in hyperopic amblyopia 465

Ju Chaojuan, Chu Miao, Zhang Qianying, Liu Jimin

Original Articles

**Evaluation of the Spot vision screener for refractive screening in
preschoolers** 469

Sun Liying, Ding Gang, Li Xue, Qian Xuehan

**Measurement of retinal nerve fiber layer thickness and macular ganglion
cell complex parameters in Leber hereditary optic neuropathy
in patients** 473

*Zou Wenjun, Tian Guohong, Li Mengwei, Sun Xinghuai, Zhang Jie,
Wu Zhifeng*

**Vision and refraction screening in children aged 2 and 3 years old in the
Haidian district of Beijing** 478

*Wang Lihua, Chen Wei, Feng Jingjing, Tong Huan, Pu Jianing,
Xing Shanshan*

Analysis of LASIK surgery on new recruits in the Chinese People's Liberation Army Navy in 2014 483
Li Zhen, Du Gaiping, Chan Lubin, Zhuo Wei, Huang Yifei

The baseline traits and visual rehabilitation of patients at a low vision clinic 488
Lin Na, Wang Xiaoqian, Jiang Longfei, Ni Lingzhi, Chen Jie

Surgical management of moderate and severe Marcus-Gunn syndrome 493
Fan Yunwei, Wu Qian, Yu Gang, Cao Wenhong, Wang Yuan, Lin Qi, Jiang Jingjing

Clinical Experiment

Clinical study of a complex cataract surgery for congenital aniridia combined with cataract 498
Wang Jinda, Zhang Jingshang, Xiong Ying, Li Jing, Li Xiaoxia, Liu Xue, Zhao Jing, Wan Xiuhua

Case Report

Multiple evanescent white dot syndrome: A case report 502
Wang Zhixue, Wang Wenyong

Reviews

Research progress on anisometropia 504
Zhou Dan, Zhou Jibo

The research progress of the iris choroid mechanism in angle-closure glaucoma 508
Zhang Ying, Wu Zuohong

与眼科医学共发展



北京惠康广告有限公司
Beijing Wellcome Advertising Co., Ltd.

万方数据

精确推广 服务细节
专注眼科医学领域传播

www.wellcome.org.cn www.carehealth.org.cn

T: 86 10-5942 3301 8298 6482

ISSN 1674-845X CN 11-5909/R 邮发代号:32-108 国内定价:10.00元