



<http://ies.ijo.cn>
www.ijo.cn

ISSN 1672-5123

CN 61-1419/R



国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Guoji Yanke Zazhi

中国科技核心期刊(统计源期刊)

爱思唯尔《斯高帕斯》/《医学文摘》收录期刊

美国《化学文摘》收录期刊

瑞典《开放存取期刊指南》收录期刊

世界卫生组织《全球医学索引》收录期刊

Periodical Included by Scopus and Embase of Elsevier

Periodical Included by "Chemical Abstracts" of America

Periodical Included by DOAJ of Sweden

Periodical Included by WPRIM of GIM of WHO

China Core Periodical of Science and Technology

Vol.17 No.6

Jun. 2017

ISSN 1672-5123



9 771672 512085

主 办: 中华医学会西安分会
指 导: 国际眼科理事会

Sponsor: Chinese Medical Association Xi'an Branch

Instructor: International Council of Ophthalmology

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000 年 9 月创刊 第 17 卷 第 6 期 2017 年 6 月 8 日出版

目次

•英文论著•

早产儿视网膜病变患儿家长对眼部筛查的认知调查	冯 婧, 孙遥遥, 孟宪芬, 邓 洵, 陈 宜	1011
在家中及在医院监测 24 小时眼压波动值的对比研究	李 满, 陈晓明, 王冬梅, 甘 露, 乔 羽, 吕 欣	1015
活血化瘀中药在眼科的基础和临床应用进展 ...	王 英, 彭 俊, 覃艮艳, 项 宇, 刘家琪, 陈向东, 周亚莎, 彭清华	1019
评价 VSX1 突变与圆锥角膜合并角膜颗粒状营养不良在伊朗家族中的关联		
..... Hossein Aghamollaei, Farhad Nejat, Seyed Aliasghar Mosavi, Saeed Morovvati, Khosrow Jadidi, Mohammad Sadegh Nadimifar		1023
脉络膜厚度与体温日间变化的研究		
..... Mehmet Gurkan Tatar, Feride Aylin Kantarci, Bulent Gurler, Hasim Uslu, Hasan Goker, Hatice Nur Colak, Aydin Yildirim		1028
妊娠性高血压视网膜变化的临床研究		
..... Sahana Raviraj Manipur, Pavana Acharya, Kavitha Chikkanayakanahalli Venugopal, Lakshmi Bomalapura Ramamurthy		1033

•实验研究•

人血管内皮抑素腺病毒注射液抑制大鼠脉络膜新生血管实验研究	陈丽娟, 宋鹤翔, 苗 林	1037
Apelin-13 体外促进猴视网膜血管内皮细胞增殖和迁移及管腔形成	谢坤鹏, 刘 平, 王 新, 杜军辉	1042
PEDF 对视神经夹伤模型大鼠视网膜组织中 NO 和 Caspase-3 表达的影响		
..... 严肖啸, 贾海波, 尹晓玲, 崔 翠, 蒲卫星, 霍 楠, 赵军波		1047

•临床论著•

玻璃体腔注射 Bevacizumab 对 PDR 患者增殖膜中 CTGF 及 PEDF 的影响	孙 磊, 陶 勇	1051
不同眼轴长度眼的前房形态学观察	方 薇, 张 健, 杨惠青, 赵立革	1055

•文献综述•

角膜保存方法现状及进展	陈 丽, 陆佳骏, 盛敏杰, 李 冰	1060
人晶状体厚度在体测量方法研究进展	杨玉焕, 张 婕, 严 宏	1063
miR-126 与眼科疾病的研究进展	高宁宁, 宋凡倩, 葛红岩	1066
非编码 RNA 在后囊膜混浊中的研究进展	张冰钰, 丁芝祥, 陈 阳	1069
近视患者光学相干断层成像与多焦视网膜电图的变化	强 薇, 张小娟, 曹楠珏, 张 帆, 夏丽坤	1073
水通道蛋白 1 和 4 在糖尿病视网膜病变中的研究进展	张小娟, 曹楠珏, 强 薇, 陈晓隆	1077
Vogt-小柳原田综合征的治疗进展	黄 果, 杨培增	1082
强脉冲光治疗睑板腺功能障碍的研究进展	柯 兰, 杨燕宁	1087
配戴角膜塑形镜后视觉质量的评价方法	朱 江, 黄振平	1090

•临床研究•

青少年近视配戴角膜塑形镜对角膜表面曲率半径及前房深度的影响 喻 谦,刘 娟,付 敏 1095

合并浅前房的年龄相关性白内障患者超声乳化术后疗效分析 赵庆一,孙 红,张 宇 1099

高度轴性近视白内障潜视力预测的准确性分析 冀 铠,解 云,袁 媛,王 炜 1102

玻璃体腔注射康柏西普治疗糖尿病黄斑水肿的疗效观察 蒋 莉,李 劲,聂爱芹 1105

玻璃体腔注射康柏西普联合黄斑区格栅样光凝治疗 DME 李柏军,沈志华,刘身文,秦 波 1108

雷珠单抗联合激光治疗 BRVO 合并黄斑水肿的疗效和安全性分析 王丽波,周 欣,吴苏敏,王 懿 1112

抗血管内皮生长因子药物联合激光治疗糖尿病黄斑水肿 殷 莉,张德龙,任 骞,苏 宪,于 华,李丽,孙瑞雪,孙朝晖 1116

玻璃体切除术联合不同填充物治疗特发性黄斑裂孔的比较 侯 敏 1119

不同药物治疗老年湿性黄斑变性的疗效 张志琴,白宁艳 1123

六味地黄丸联合银杏叶片防治 2 型糖尿病早期视网膜病变 吴阳妃 1127

SMILE 矫正超高度近视的临床研究 陈国府,赵 霞 1130

1g/L 溴芬酸钠水合物滴眼液联合糖皮质激素在高度近视 LASEK 术后的应用 李庆和,李岳美,宋学英,王 浩,齐绍文 1133

•调查报告•

江苏海门地区重度视力残疾状况调查 袁东兵,袁士超,沈玉华,于明玉,吴祖谦 1137

•临床报告•

康柏西普治疗慢性中心性浆液性脉络膜视网膜病变的疗效 姚 亮,吕莎莎,刘子瑶,冯海晓,郑玉萍,王建明,王 峰 1139

带角膜缘的自体结膜瓣移植术治疗翼状胬肉合并结膜囊肿 王金华,伍志琴,苏凡凡,陈 乔,聂尚武,李贵刚 1143

激光共焦显微镜与角膜组织刮片检查在真菌性角膜炎中应用的比较 孙晓会,厉新新,张佳君,陈宝石,刘丽娟 1147

角膜屈光术后群发性弥漫性层间角膜炎的临床研究 林青鸿,王丽霞 1150

可疑原发性房角关闭患者双眼 IOL Master 参数对称性分析 江 媛,吴小娜 1153

子午线轴位切口对超声乳化术后角膜散光度的影响 杨 勇 1155

印度规范化手法小切口白内障手术的学习曲线 尹 明,徐 爽 1158

高渗糖点眼联合局部给氧治疗白内障术后重度角膜水肿的疗效 张 娟,祁晓君,丁文凤 1161

晶状体摘除联合房角分离治疗 PAACG 细节问题体会 徐金华,王育良,施立新,杨 颖 1164

复方血塞通联合康柏西普治疗病理性近视脉络膜新生血管的疗效 黄鹤龄,方一惟,陈欣华,李 平 1167

OCT 观察视网膜色素变性患者黄斑中心凹厚度变化及黄斑部图像特点 危文哲 1171

两种玻璃体切割术治疗增生性糖尿病视网膜膜病疗效比较 张泽华,徐 晖,莫小花,李迎芬,李海连,王燕群 1174

重硅油在玻璃体视网膜疾病手术中的应用 王 爽,崔 浩,赵艳霞 1178

白内障摘除联合玻璃体切除内界膜剥除术治疗非黄斑裂孔超高度近视性黄斑劈裂 吴志勇,姚 宜,刘欣怡,闵云花,陈志义,韩丽荣 1181

微脉冲激光联合抗 VEGF 药物治疗 BRVO 继发的黄斑水肿 陈 懿,陈青山,罗 恒,曾爱能,徐 曼 1184

翼状胬肉切除联合自体角膜缘干细胞移植术后硬性角膜接触镜的干预效果 鲁 江,贺 经,刘 云 1188

单泪道置管与环形泪道置管联合泪道注药治疗泪道阻塞性疾病的比较 王 越,张艳艳,张宏光,王 华,申晓杰 1191

散瞳验光配镜联合弱视治疗对混合性散光弱视患儿屈光状态的改善 田 燕,郑爱玲,张海荣 1194

•综合信息•

热烈祝贺《国际眼科杂志(中文刊)》被世界著名检索系统 DOAJ 收录 1149

中国科技核心期刊眼科学类期刊 2015 年主要指标及排名 1166

SCI 眼科学部分期刊最新 JCR 影响因子(IF)预测 1177

《国际眼科杂志》2016 最新核心期刊证书 前插 2

约稿启事 前插 6

热烈祝贺《国际眼科杂志》入选陕西省高校精品期刊和陕西省优秀期刊 后插 1

2016 世界眼科大会/世界眼科编辑论坛 后插 2

参天制药眼科医生奖学金签字仪式在京举行 封 3

2018 世界眼科大会信息 封 4

•广告信息•

参天制药(中国)有限公司 封 2

成都康弘生物科技有限公司 前插 1

国际眼科杂志 · Guoji Yanke Zazhi
(ISSN1672-5123 ,CN61-1419/R) 月刊

总 顾 问:樊代明;Bruce E Spivey
Hugh Taylor; Serge Resnikoff

特别顾问:李鸿光 葛移繁 崔 浩 潘伯荣 黄小华

名誉总编:谢立信 黎晓新 Mark Tso Dennis Lam

社长/总编辑:胡秀文

主 编:惠延年 George C Y Chiou

副 主 编:王宁利 姚 克 刘奕志 王雨生

高丹宇 张劲松 徐国兴 Joel S Shuman

副社长:胡新越 编辑部主任:彭 娟

中文编辑:洪 丽 高 晶 张星哲 张艳侠

英文编辑:王颖娜 曲雯琳 刘 璐

任薪颖 杜 帆 李竣秋

电子编辑:陈海艳 张 帅

指 导:国际眼科理事会(ICO)

主 管:中国陕西省卫生和计划生育委员会

主 办:中华医学会西安分会

协 办:第四军医大学全军眼科研究所

编 辑:《国际眼科杂志》编辑部

地 址:710054 中国西安友谊东路 269 号

电 话:(029)85263940 传 真:(029)82245172

网 址:http://ies.ijo.cn www.IJO.cn

Email:IJO.2000@163.com IJO2000@126.com

出 版:《国际眼科》杂志社(IJO Press)

印 刷:西安创维印务有限公司

发 行:国内 陕西省邮政报刊发行局

国外 中国国际图书贸易总公司

广告经营许可证:陕工商广字 6100004000132

广告营销:《国际眼科》杂志社 广告发行部

广告发行部主管:王 欢

电 话:(029)82210956 13572916909

订 阅:全国各地邮局,邮发代号 52-239

中国(大陆)定价:每期人民币 20 元,全年 240 元

2017 年版权归《国际眼科》杂志社所有

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Established in September, 2000

Volume 17, Number 6, Jun. 8, 2017

CONTENTS

Parental awareness of the need for screening of retinopathy of prematurity in Northern China	1011
<i>Jing Feng, Yao-Yao Sun, Xian-Fen Meng, Xun Deng, Yi Chen</i>	
Comparison between the intraocular pressure fluctuations measured at home versus in the clinic	1015
<i>Man Li, Xiao-Ming Chen, Dong-Mei Wang, Lu Gan, Yu Qiao, Xin Lyu</i>	
Basic and clinical application progression of invigorating blood and dissolving stasis Chinese medicine in ophthalmology ...	1019
<i>Ying Wang, Jun Peng, Gen-Yan Qin, Yu Xiang, Jia-Qi Liu, Xiang-Dong Chen, Ya-Sha Zhou, Qing-Hua Peng</i>	
Evaluating the association of VSX1 mutation with keratoconus and the granular corneal dystrophy in an Iranian family	1023
<i>Hossein Aghamollaei, Farhad Nejat, Seyed Aliasghar Mosavi, Saeed Morovvati, Khosrow Jadidi, Mohammad Sadegh Nadimifar</i>	
Diurnal variation in choroidal thickness and body temperature	1028
<i>Mehmet Gurkan Tatar, Feride Aylin Kantarci, Bulent Gurler, Hasim Uslu, Hasan Goker, Hatice Nur Colak, Aydin Yildirim</i>	
Clinical study of retinal changes in pregnancy induced hypertension	1033
<i>Sahana Raviraj Manipur, Pavana Acharya, Kavitha Chikkanayakanahalli Venugopal, Lakshmi Bomalapura Ramamurthy</i>	
Inhibition of the recombinant human endostatin adenavirus on experimental choroidal neovascularization in rats	1037
<i>Li-Juan Chen, He-Xiang Song, Lin Miao</i>	
Research on the promoting role of apelin-13 in proliferation, migration and capillary-like tube formation of RF/6A cells	1042
<i>Kun-Peng Xie, Ping Liu, Xin Wang, Jun-Hui Du</i>	
Effect of pigment epithelium derived factor on NO and the expression of caspase-3 in retinal tissues of model rats with optic nerve crush injury	1047
<i>Xiao-Xiao Yan, Hai-Bo Jia, Xiao-Ling Yin, Cui Cui, Wei-Xing Pu, Nan Huo, Jun-Bo Zhao</i>	
Effects of Bevacizumab on CTGF and PEDF in proliferative membrane in patients with PDR	1051
<i>Lei Sun, Yong Tao</i>	
Anterior segment biometry of eyes with different axial lengths	1055
<i>Wei Fang, Jian Zhang, Hui-Qing Yang, Li-Ping Zhao</i>	
Current status and progress of corneal preservation methods	1060
<i>Li Chen, Jia-Jun Lu, Min-Jie Sheng, Bing Li</i>	
Research progress on the measurement of human lens thickness <i>in vivo</i>	1063
<i>Yu-Huan Yang, Jie Zhang, Hong Yan</i>	
Research advances of miR-126 and ophthalmic diseases	1066
<i>Ning-Ning Gao, Fan-Qian Song, Hong-Yan Ge</i>	

Research progress of non-coding RNA in posterior capsule opacification	1069
<i>Bing-Yu Zhang, Zhi-Xiang Ding, Yang Chen</i>	
Change of optical coherence tomography and multifocal electroretinography in myopia patients	1073
<i>Wei Qiang, Xiao-Juan Zhang, Nan-Jue Cao, Fan Zhang, Li-Kun Xia</i>	
Research progress of aquaporin 1 and 4 in diabetic retinopathy	1077
<i>Xiao-Juan Zhang, Nan-Jue Cao, Wei Qiang, Xiao-Long Chen</i>	
Advances in treatment of Vogt-Koyanagi-Harada syndrome	1082
<i>Guo Huang, Pei-Zeng Yang</i>	
Application of intense pulsed light in Meibomian gland dysfunction	1087
<i>Lan Ke, Yan-Ning Yang</i>	
Methods that used to evaluate the visual quality after wearing orthokeratology lens	1090
<i>Jiang Zhu, Zhen-Ping Huang</i>	
Effect of myopic adolescents wearing orthokeratology lens on the corneal surface curvature radius and anterior chamber depth	1095
<i>Qian Yu, Juan Liu, Min Fu</i>	
Curative effect analysis for patients with age related cataract and shallow anterior chamber after phacoemulsification	1099
<i>Qing-Yi Zhao, Hong Sun, Yu Zhang</i>	
Analysis of visual prediction in cataract with high myopia	1102
<i>Kai Gong, Yun Xie, Yuan Yuan, Wei Wang</i>	
Clinical observation of intravitreal injection of Conbercept treating diabetic macular edema	1105
<i>Li Jiang, Jin Li, Ai-Qin Nie</i>	

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Established in September 2000 (monthly)

Instructor	General Academic Advisors
International Council of Ophthalmology	Daiming Fan; Bruce E Spivey; Hugh Taylor; Serge Resnikoff
Administrator	President and Chief Editor
Department of Health, Provincial Government of Shaanxi, China	Xiu-Wen Hu
Sponsor	Editor-in-Chief
Xi'an Medical Association of China	Yan-Nian Hui
Editing	George C Y Chiou
Editorial Board of International Eye Science	ISSN1672-5123
No. 269 Youyi East Road, Xi'an 710054, China	Copyright 2017 by the IJO Press
Tel; (+8629) 85263940 Fax; (+8629) 82245172	Subscription
Email; ijo. 2000@ 163. com; ijo2000@ 126. com	Domestic; Local postoffice code No. 52-239
Website; http://ies. ijo. cn www. ijo. cn	Foreign; China International Book Trading Corporation
Publishing	(P. O. Box 399, Beijing, China)
The Press of International Journal of Ophthalmology (IJO Press)	

INTERNATIONAL COUNCIL *of* OPHTHALMOLOGY



2018

WORLD OPHTHALMOLOGY CONGRESS®

**BARCELONA, SPAIN
JUNE 16–19, 2018**

**SIGN UP FOR WOC2018 UPDATES!
ICOPH.ORG/WOC**

ATTEND

hundreds of scientific sessions led by renowned experts.

VISIT

more than 100 exhibiting companies.

NETWORK

with more than 10,000 attendees from over 120 countries.

PARTICIPATE

in cutting-edge continuing education opportunities.



Host: Spanish Society of Ophthalmology

Co-Hosts: European Society of Ophthalmology and
Spanish Society of Implant-Refractive Ocular Surgery

本刊协办 第四军医大学全军眼科研究所

国际标准连续出版物号ISSN1672-5123

国内统一连续出版物号CN61-1419/R 邮发代号52-239

万方数据