

Indexed in CA, Scopus, Embase, DOAJ, IC and WPRIM of WHO

ISSN 1672-5123

CN 61-1419/R



国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Guoji Yanke Zazhi

中国中文核心期刊 (北大核心)
中国科技核心期刊 (统计源期刊)
荷兰《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
世界卫生组织西太区医学索引收录期刊

2021年 8月
第21卷 第8期
Vol.21 No.8
Aug. 2021

ISSN 1672-5123



主 办: 中华医学会西安分会
主 管: 中国陕西省卫生健康委员会
Sponsor: Chinese Medical Association Xi'an Branch
Supervisor: Shaanxi Health Commission of the PRC

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000 年 9 月创刊 第 21 卷 第 8 期 2021 年 8 月 8 日出版

目次

•英文论著•

高度近视眼黄斑区神经纤维层厚度分布特点及其与血流密度的关系	陈 欢,陈 晨,龙 琴	1309
25G 前段玻璃体切除术治疗极浅前房青光眼合并白内障的疗效和安全性	邵 慧,孟易禹,吴伯乐,叶铨铭	1315
眼球按摩对青光眼滤过术后疗效影响的 Meta 分析	张 粒,李絮莹,魏 欣	1319
成人及儿童整体运动觉功能的性别差异	韩 丁,解偲媛,杜 蓓,张洪波,张 斌,魏瑞华	1326

•实验论著•

电针对透镜诱导型近视豚鼠脉络膜血流和内皮素-1 及其受体表达的影响		
.....	於 亭,魏慧霞,田庆梅,纪海峰,宋继科,解孝锋	1333
miR-373 靶向 VEGFA 对糖尿病视网膜病变大鼠的作用	郭 宁,阿依努·努拉厚,卜 倩,浏 梦,王 雁	1339

•实验研究•

成纤维活化蛋白在眼睑基底细胞癌相关成纤维细胞中的表达研究	周金蕙,王 宁,母强元,刘 朱,王大庆	1345
------------------------------------	---------------------	------

•临床论著•

HMGA1 在葡萄膜黑色素瘤中的表达及对细胞增殖和侵袭的影响	明 媚,张 劲,罗 钢,蔡丽英,梅 雪	1351
三种不同手术对屈光不正患者术后视觉质量及高阶像差的比较		
.....	张 新,王晓华,李奕萍,任 俊,张雅兰,苗永凤,张 华	1356

•文献综述•

CX3CR1 及小胶质细胞在视网膜退行性疾病中的研究进展	祁玉麟,贾茜钰,叶河江	1363
炎症在糖尿病视网膜病变中的作用	李 秀,刘 畅	1368
中药单体治疗糖尿病视网膜病变的研究进展	秦 魏,郭 蒙,李欣雨,李奕衡,孙晓莹,靳 洁,贾礼伊,曹慧玲	1373
环状 RNA 在眼科疾病中的研究进展	束 炼,陈晓晓,孙兴怀	1378
眼部瘙痒的发生机制及信号通路研究进展	黎 彪,袁 晴,邵 毅	1383
我国早产儿视网膜病变的筛查现状	姜海涛,李国仁	1386
炎症调控因子在糖尿病视网膜病变新生血管形成中的作用	陈加玉,滕 岩,杨明明	1390

近视性视网膜劈裂研究进展	纪海峰,宋继科,张 浩,温 莹,毕宏生	1394
肥厚型脉络膜谱系疾病的研究进展	沈 静,谢 兵	1399
泪腺腺样囊性癌生物标志物的研究进展	李 田,董志军	1404
2019 甲状腺相关性眼病管理实用指南解读	邵 毅,陈偲翊,廖许琳	1408
IL-17 在眼部疾病中的作用研究进展	王 岚,李 妍,孙子雯,胡竹林	1412
•Meta 分析•		
结膜下注射维生素 C 对角膜溃疡疗效评价的 Meta 分析	李晓庄,殷文静,范其佩,刘 凤,吴俊姬	1417
光学相干断层扫描血管造影对 DR 诊断价值的 Meta 分析		
..... 许泽鹏,田 妮,龙心光,俞晓艺,安美霞,刘求红,王小川,钟瑞英,刘 红,廉丽华		1426
•临床研究•		
外周血红细胞体积分布宽度与原发性闭角型青光眼的相关性研究	李樱珠,李圣杰,邵明希,曹文俊,孙兴怀	1435
曲安奈德联合黄斑区格栅样光凝治疗 BRVO 继发黄斑水肿的疗效	刘莉静,颜 华	1440
NAION 患者眼压干预治疗临床效果分析	王小堂	1445
角膜绷带镜固定角膜缘干细胞移植片在原发性翼状胬肉切除术中的应用		
..... 汪传梅,吴文芳,程意农,何雄浩,汤红雨		1449
•临床报告•		
23G 玻璃体切除系统在儿童先天性白内障手术中的应用	麦圣龙,邢健强,黄雄高	1453
有晶状体眼后房型人工晶状体植入术后患者干眼情况		
..... 缪 娜,邓应平,张小兰,王顺清,孙成淑,邱乐梅,龚 芮,马 可		1457
白内障患者术前术中细菌培养及药物干预研究	黄 海,管怀进,董业峰,唐义权	1461
角膜内皮细胞形态异常白内障患者超声乳化吸除手术的临床观察	迪力夏提·卡的尔,玛依努	1465
飞秒激光辅助白内障手术对黄斑形态的影响	华 山,王 虎,谢秋霞,刘 斐	1469
玻璃体腔内注射抗 VEGF 药物治疗 DME 对黄斑区微循环的短期影响	邱 煦,窦宏亮,陈凤华	1473
巩膜扣带术治疗合并视网膜下增生的孔源性视网膜脱离的疗效观察	杨 琼,魏文斌	1479
可吸收眶底板在儿童 Trapdoor 眼眶骨折修复术中的应用	刘 伟,林 明,施沃栋	1482
深外侧壁联合内侧壁眼眶减压术治疗甲状腺相关性眼病	顾开明,陈小虎,代宝珠,赵 芹,代 艳	1486
高度近视行 Trans-PRK 术中联合 MMC 对术后 haze 的影响		
..... 靳 琳,张铎龄,于春晶,梁 巍,张 蕊,张巧思,刘小钰,张立军		1490
SMILE 手术治疗近视及近视合并散光术后 1a 视觉质量分析	杨琳娟,薛玉坤,吴红芳,李咪咪,米生健	1494

•综合信息•

2020 中国科技核心期刊眼科学类期刊主要指标及排名 1389

国际眼科杂志中文版(IES) 近 5 年影响因子趋势图..... 1425

国际眼科理事会前任主席 Prof. Peter Wiedemann 再次为本刊英文版 IJO 提交高质量研究论文..... 1434

热烈祝贺本刊连续入选北大中文核心期刊 封 2

约稿启事 前插 6

《国际眼科》杂志社庆祝中国共产党成立 100 周年红歌会新闻图片 封 3

•广告信息•

成都康弘生物科技有限公司 封 4

国际眼科杂志 · Guoji Yanke Zazhi
(ISSN 1672-5123, CN 61-1419/R) 月刊

总 顾 问:樊代明; Peter Wiedemann; Hugh Taylor Bruce E Spivey; Mark Tso	编 辑:《国际眼科杂志》编辑部
名誉总编:张士元 吴乐正 谢立信 黎晓新 崔 浩	地 址:710054 陕西省西安市碑林区雁塔路北段 8 号
名誉社长:葛移繁	万达广场 2 栋 1 单元 11707 室
社长/总编辑:胡秀文	电 话:(029)85263940 传 真:(029)82245172
主 编:惠延年 George C Y Chiou	Email:IJO. 2000@ 163. com IJO2000@ 126. com
副 主 编:王宁利 姚 克 刘奕志 王雨生 高丹宇	出 版:《国际眼科》杂志社(IJO Press)
张劲松 徐国兴 Lingyun Cheng	印 刷:西安创维印务有限公司
编辑部主任:彭 娟	发 行:国内 陕西省邮政报刊发行局
医学编辑:洪 丽 高 晶 李 璐	国外 中国国际图书贸易总公司
英文编辑:王颖娜 曲雯琳 白 杨 李峻秋	广告经营许可证:陕工商广字 6100004000132
宋思媛 杨 均	广告营销:《国际眼科》杂志社 广告发行部
电子编辑:陈海艳 朱红丽	广告发行部主管:王 欢
主 办:中华医学会西安分会	电 话:(029)82210956 13572916909
主 管:中国陕西省卫生健康委员会	订 阅:全国各地邮局,邮发代号 52-239
网 址: http://ies.ijo. cn www. ijo. cn	中国(大陆)定价:每期人民币 20 元,全年 240 元
	2021 年 8 月第 8 期版权归《国际眼科》杂志社所有

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Established in September, 2000

Volume 21, Number 8, Aug. 8, 2021

CONTENTS

The distribution characteristics of retinal nerve fiber layer thickness in macular area and its relationship with vessel density in highly myopic eyes	1309
<i>Huan Chen, Chen Chen, Qin Long</i>	
Safety and efficacy of 25G anterior vitrectomy in glaucoma and cataract with extremely shallow anterior chamber	1315
<i>Hui Shao, Yi-Yu Meng, Bo-Le Wu, Xin-Ming Ye</i>	
A Meta-analysis on the effect of ocular massage in patients after glaucoma filtering surgery	1319
<i>Li Zhang, Xu-Ying Li, Xin Wei</i>	
Gender difference for detecting global motion in adults and children	1326
<i>Ding Han, Cai-Yuan Xie, Bei Du, Hong-Bo Zhang, Bin Zhang, Rui-Hua Wei</i>	
Effect of electroacupuncture on choroidal blood flow and the expression of endothelin-1 and its receptor in lens-induced myopic guinea pigs	1333
<i>Ting Yu, Hui-Xia Wei, Qing-Mei Tian, Hai-Feng Ji, Ji-Ke Song, Xiao-Feng Xie</i>	
Effect of miR-373 on rats with diabetic retinopathy by targeting VEGFA	1339
<i>Ning Guo, Aiyinu · Nulahou, Qian Bu, Meng Liu, Yan Wang</i>	
Expression of fibroblast activating protein in eyelid basal cell carcinoma associated fibroblasts	1345
<i>Jin-Hui Zhou, Ning Wang, Qiang-Yuan Mu, Zhu Liu, Da-Qing Wang</i>	
Expression of HMGA1 in uveal melanoma and its effect on cell proliferation and invasion	1351
<i>Mei Ming, Jin Zhang, Gang Luo, Li-Ying Cai, Xue Mei</i>	
Comparative analysis on the effects of three surgical methods on postoperative visual quality and higher-order aberrations in patients with refractive errors	1356
<i>Xin Zhang, Xiao-Hua Wang, Yi-Ping Li, Jun Ren, Ya-Lan Zhang, Yong-Feng Miao, Hua Zhang</i>	
Research advances of chemokine receptor CX3CR1 and microglia in retinal degenerative diseases	1363
<i>Yu-Lin Qi, Xi-Yu Jia, He-Jiang Ye</i>	
The role of retinal microglia in diabetic retinopathy	1368
<i>Xiu Li, Chang Liu</i>	
Research progress of Chinese herb monomers in the treatment of diabetic retinopathy	1373
<i>Wei Qin, Meng Guo, Xin-Yu Li, Yi-Heng Li, Xiao-Ying Sun, Jie Jin, Li-Yi Jia, Hui-Ling Cao</i>	
Research progress of circular RNA in ophthalmic diseases	1378
<i>Lian Shu, Xiao-Xiao Chen, Xing-Huai Sun</i>	
Research progress on mechanism and signal pathway of ocular pruritus	1383
<i>Biao Li, Qing Yuan, Yi Shao</i>	
Screening status of retinopathy of prematurity in China	1386
<i>Hai-Tao Jiang, Guo-Ren Li</i>	

Role of inflammatory regulators in neovascularization of diabetic retinopathy	1390
<i>Jia-Yu Chen, Yan Teng, Ming-Ming Yang</i>	
Research progress of myopic retinoschisis	1394
<i>Hai-Feng Ji, Ji-Ke Song, Hao Zhang, Ying Wen, Hong-Sheng Bi</i>	
Research progress in pachychoroid spectrum disease	1399
<i>Jing Shen, Bing Xie</i>	
Research progress of biomarkers in adenoid cystic carcinoma of lacrimal gland	1404
<i>Tian Li, Zhi-Jun Dong</i>	
Interpretation of management guidelines for Graves Ophthalmopathy in 2019	1408
<i>Yi Shao, Si-Yi Chen, Xu-Lin Liao</i>	
Research progress on effect of IL-17 in ocular diseases	1412
<i>Lan Wang, Yan Li, Zi-Wen Sun, Zhu-Lin Hu</i>	
Meta-analysis of clinical effect of subconjunctival injection of vitamin C on corneal ulcer	1417
<i>Xiao-Zhuang Li, Wen-Jing Yin, Qi-Pei Fan, Feng Liu, Jun-Ji Wu</i>	
A Meta-analysis of the diagnostic value of optical coherence tomography angiography in DR	1426
<i>Ze-Peng Xu, Ni Tian, Xin-Guang Long, Xiao-Yi Yu, Mei-Xia An, Qiu-Hong Liu, Xiao-Chuan Wang, Rui-Ying Zhong, Hong Liu, Li-Hua Lian</i>	
Association between the red blood cell distribution width with primary angle-closure glaucoma	1435
<i>Ying-Zhu Li, Sheng-Jie Li, Ming-Xi Shao, Wen-Jun Cao, Xing-Huai Sun</i>	
Curative effect of Triamcinolone acetonide combined with macular grid photocoagulation in the treatment of macular edema secondary to BRVO	1440
<i>Li-Jing Liu, Hua Yan</i>	
Clinical effect analysis of intraocular pressure intervention in patients with NAION	1445
<i>Xiao-Tang Wang</i>	

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Established in September 2000 (monthly)

Instructor

International Council of Ophthalmology

Administrator

Department of Health, Provincial Government of Shaanxi, China

Sponsor

Chinese Medical Association Xi'an Branch

Editing

Editorial Board of International Eye Science

No.8 Yanta North Road, Xi'an 710054, China

Tel: (+8629) 85263940 Fax: (+8629) 82245172

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

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

Publishing

The Press of International Journal of Ophthalmology (IJO Press)

General Academic Advisors

Daiming Fan; Bruce E Spivey; Peter Wiedemann;

Hugh Taylor; Mark Tso

President and Chief Editor

Xiu-Wen Hu

Editor-in-Chief

Yan-Nian Hui

George C Y Chiou

ISSN1672-5123

Copyright 2021 by the IJO Press

Subscription

Domestic: Local postoffice code No. 52-239

Foreign: China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing, China)