国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊　2000 年 9 月创刊　第 26 卷　第 12 期　2026 年 12 月 8 日出版

目　　次

·英文论著·

中国西藏自治区开放性眼外伤的特征及视力预后预测因素 …… 欧珠旺姆,斯娜卓嘎,周永康,次仁琼达,岑羽捷 2059

干燥应激小鼠干眼模型中 lncRNAs 的全基因组研究 …… 行　怡,朱丽娟,李新玉 2066

糖尿病视网膜病变患者血液炎症标志物的特征及临床意义 …… 赵丹丹,康玉国 2076

·实验论著·

决明子提取物减轻糖皮质激素性高眼压大鼠视网膜神经节细胞损伤的机制研究 ……

…… 张丽阳,闫海波,曹　慧,李　彦,杨　华,李新民,王琰琛,王保君 2085

·临床论著·

血糖变异系数与非增殖期糖尿病视网膜病变患者黄斑区微血管改变的关系 …… 张新月,张　宇,赵庆一,徐宇秋 2092

基于超广角 SS-OCTA 的高度近视脉络膜血管与基质差异性重构的量化分析……

…… 雷安琪,李　锐,胡卫群,王泽旭,邹春梅,张丹娜 2101

·文献综述·

巩膜交联术在近视防控中的研究前景 …… 吴佳丽,令　倩,邵　毅 2108

原发性青光眼的遗传异质性研究进展 …… 汪洋合, 岳红云, 祁云凯, 黄小娟 2117

遗传性视网膜病基因治疗进展 …… 赵　芳,龙　河,杨　兰,胡庆华,李　鑫 2123

OCTA 在眼底疾病诊疗与随访中的应用与展望 …… 孙　涛,刁启航,高荣玉,付梦军,孙先勇 2130

真彩超广角眼底成像在视网膜疾病中的应用研究现状 …… 潘韵琪,唐琼燕 2136

糖尿病视网膜病变中血-视网膜屏障破坏的调节机制 …… 溥炫皓,赵洪超,师美玉,王　蝶,杨　红 2141

调节性 T 细胞在眼底新生血管性疾病中的作用机制与治疗展望 …… 徐李赫,刘　莲 2148

细胞器应激互作在干眼眼表稳态失衡中的研究进展 …… 王文琪,荆　玺,李楠楠,张洪星 2154

干眼局部免疫调节治疗的研究进展 …… 丛　聪,王　佩,王　升 2162

自身免疫性风湿病相关干眼的病理机制研究进展 …… 徐　曼,杨姗姗,吴淑娟,赵爽爽,牛晓光 2168

融合基因组学与人工智能的近视精准诊疗应用进展 …… 邵　杰,张　君,曹信芳,张永钢 2174

眼型玫瑰痤疮基础研究与临床诊疗进展 …… 杨克升,施吉宸,马　严,薛劲松 2180

·临床研究·

NVU 联合 Nrf2 和 HO-1 对 ARMD 易感人群发生视网膜损伤的风险预测分析 ……

…… 楚江静,王亚辉,阳光一方,胡海娟,司世中,张 瑜,赵 辉 2186

应用 OCTA 评估羟氯喹对黄斑区视网膜微循环的影响 …… 于　婷,刘加勇,姜海涛 2192

缺血性眼病与阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征相关指标的研究 …… 刘佳昕,刘广川 2198

·调查研究·

锡林郭勒盟 40 岁及以上人群盲与低视力患病率及致病原因的流行病学调查……

…… 候依帆,张贵森,刘　磊,木其尔,许佳伟,陶　德,刘云霞,阿丽玛 2204

·临床报告·

晶状体悬韧带异常合并急性闭角型青光眼的临床观察 …… 朱巧平,李武军, 李　红 2209

西北一站式玻璃体腔注药中心成立前后真实世界数据对比研究 ……

…… 陈睿翔,贾　炜,张　磊,王海燕,艾　华,严　宏 2215

发光二极管衍生的蓝光短时间暴露对眼表的影响 …… 金海燕,李正日 2220

羊膜移植联合自体角膜缘干细胞移植治疗眼表化学性烧伤 ……

…… 蒲卫星,王瑞红,赵军波,霍　楠 2224

新疆地区斜视手术患者的临床特征与手术策略分析 …… 秦艳莉,魏　薇 2231

·学术争鸣·

规范“视盘 Drusen”中文术语使用:基于解剖、病理与临床差异的分析及“视盘钙疣”命名建议 ……

…… 任　晴,刘广森,王璐璇,高　磊 2238

·综合信息·

国际眼科杂志中文版(IES)近5年核心影响因子趋势图…… 2129

2025版《中国科技期刊引证报告》核心版眼科学类期刊主要指标及排名 …… 2219

2026年致谢审稿人名单 …… 2241

最新中国科技核心期刊(统计源)证书 …… 前插1

本刊最新影响因子等主要指标在中国科技核心期刊眼科学类名列前茅 …… 前插2

约稿启事 …… 前插6

中国应用型核心期刊证书 …… 后插1

中国学术期刊影响因子年报统计刊源证书 …… 后插2

本刊中国学术期刊影响因子年报(2026版)计量指标统计表 …… 封3

科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告(2025)收录证书 …… 封4

·广告信息·

成都康弘生物科技有限公司 …… 封2

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

总 顾 问:樊代明;Bruce E. Spivey;Hugh R. Taylor
名誉总编:吴乐正 谢立信 黎晓新 崔 浩
George C. Y. Chiou
名誉社长:郝 剑
社长/总编辑:胡秀文
主 编:惠延年 Peter Wiedemann
副 主 编:王宁利 范先群 姚 克 孙兴怀 刘奕志
王雨生 高丹宇 张劲松 徐国兴 林浩添
严 宏 邵 毅 Joel S. Schuman
编辑部主任:彭 娟
医学编辑:洪 丽 高 晶 李 泽
英文编辑:王颖娜 曲雯琳 白 杨
李竣秋 陈子昊 李 莹
电子编辑:陈海艳 朱红丽
主 管:陕西省卫生健康委员会
主 办:中华医学会西安分会

地 址:710054 陕西省西安市碑林区雁塔路北段8号
万达广场2栋1单元11707室
电 话:(029)85205906 传 真:(029)82245172
网 址:https://www.ijo.cn
Email:ijo.2000@163.com ijo2000@126.com
编辑出版:《国际眼科杂志》编辑部
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
定 价:每期人民币20元,全年240元
2026年12月第12期版权归《国际眼科杂志》编辑部所有

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Established in September, 2000

Volume 26, Number 12, Dec. 8, 2026

CONTENTS

Characteristics and predictive factors for visual outcomes of open globe injuries in Xizang Autonomous Region, China ····· 2059
Ouzhu Wangmu, Sina Zhuoga, Zhou Yongkang, Ciren Qiongda, Cen Yujie

Genome-wide investigation of lncRNAs for dry eye disease in a desiccating stress mouse model ····· 2066
Xing Yi, Zhu Lijuan, Li Xinyu

Characteristics and clinical significance of blood inflammatory markers in patients with diabetic retinopathy ····· 2076
Zhao Dandan, Kang Yuguo

Mechanism of cassia seed extract in alleviating retinal ganglion cell injury in rats with glucocorticoid-induced ocular hypertension ····· 2085
Zhang Liyang, Yan Haibo, Cao Hui, Li Yan, Yang Hua, Li Xinmin, Wang Yanchen, Wang Baojun

Relationship between the coefficient of variation of blood glucose and macular microvascular changes in patients with non-proliferative diabetic retinopathy ····· 2092
Zhang Xinyue, Zhang Yu, Zhao Qingyi, Xu Yuqiu

Differential remodeling of choroidal vasculature and stroma in high myopia: a quantitative ultra-wide-field SS-OCTA study ····· 2101
Lei Anqi, Li Rui, Hu Weiqun, Wang Zexu, Zou Chunmei, Zhang Danna

Scleral cross-linking in myopia prevention and control ····· 2108
Wu Jiali, Ling Qian, Shao Yi

Research progress on genetic heterogeneity of primary glaucoma ····· 2117
Wang Yanghe, Yue Hongyun, Qi Yunkai, Huang Xiaojuan

Advances in gene therapy for inherited retinal diseases ····· 2123
Zhao Fang, Long He, Yang Lan, Hu Qinghua, Li Xin

Application and prospects of OCTA in the diagnosis, treatment and follow-up of ocular fundus diseases ····· 2130
Sun Tao, Diao Qihang, Gao Rongyu, Fu Mengjun, Sun Xianyong

Research status of the application of true-color ultra-wide-field fundus imaging in retinal diseases ····· 2136
Pan Yunqi, Tang Qiongyan

Regulatory mechanisms of blood-retinal barrier breakdown in diabetic retinopathy ····· 2141
Pu Xuanhao, Zhao Hongchao, Shi Meiyu, Wang Die, Yang Hong

Mechanisms of action and therapeutic prospects of regulatory T cells in fundus neovascular diseases ····· 2148
Xu Lihe, Liu Lian

Research progress on organelle stress crosstalk in the disruption of ocular surface homeostasis in dry eye disease ····· 2154
Wang Wenqi, Jing Xi, Li Nannan, Zhang Hongxing

Research progress on topical immunomodulatory therapy for dry eye disease ····· 2162
Cong Cong, Wang Pei, Wang Sheng

Research progress on pathological mechanisms of dry eye disease associated with autoimmune rheumatic diseases ····· 2168
Xu Man, Yang Shanshan, Wu Shujuan, Zhao Shuangshuang, Niu Xiaoguang

Advances in integrating genomics and artificial intelligence for precision diagnosis and treatment of myopia ····· 2174
ShaoJie, Zhang Jun, Cao Xinfang, Zhang Yonggang

Advances in basic research and clinical management of ocular rosacea ····· 2180
Yang Kesheng, Shi Jichen, Ma Yan, Xue Jinsong

Predictive analysis of NVU combined with Nrf2 and HO-1 for retinal injury risk in susceptible populations with ARMD ····· 2186
Chu Jiangjing, Wang Yahui, Yang Guangyifang, Hu Haijuan, Si Shizhong, Zhang Yu, Zhao Hui
Application of OCTA in evaluating the effects of hydroxychloroquine on macular retinal microcirculation ····· 2192
Yu Ting, Liu Jiayong, Jiang Haitao
Research on the related indicators of ischemic optic disease and obstructive sleep apnea hypopnea syndrome ····· 2198
Liu Jiaxin, Liu Guangchuan
Epidemiological survey on the prevalence and etiology of blindness and low vision among residents aged 40 years and above in Xilingol League ····· 2204
Hou Yifan, Zhang Guisen, Liu Lei, Mu Qier, Xu Jiawei, Tao De, Liu Yunxia, Alima
Clinical observation of lens zonular abnormality complicated with acute angle-closure glaucoma ····· 2209
Zhu Qiaoping, Li Wujun, Li Hong
A comparative study of real-world data before and after the establishment of one-stop intravitreal injection center in Northwest China ····· 2215
Chen Ruixiang, Jia Wei, Zhang Lei, Wang Haiyang, Ai Hua, Yan Hong
Effect of short-term exposure to light emitting diode-derived blue light on the ocular surface ····· 2220
Jin Haiyan, Li Zhengri
Amniotic membrane transplantation combined with autologous limbal stem cell transplantation in treating ocular surface chemical burns ····· 2224
Pu Weixing, Wang Ruihong, Zhao Junbo, Huo Nan
Clinical characteristics and surgical strategy analysis of patients undergoing strabismus surgery in Xinjiang ····· 2231
Qin Yanli, Wei Wei
Standardizing the Chinese term of "optic disc drusen": analysis based on anatomical, pathological and clinical differences and a proposed new term "optic disc calcific verruca" ····· 2238
Ren Qing, Liu Guangsen, Wang Luxuan, Gao Lei

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 and Publishing
Editorial Board of International Eye Science
No.8 Yanta North Road, Xi'an 710054, Shaanxi Province, China
Tel: (+8629) 85205906 Fax: (+8629) 82245172
Email: ijo.2000@163.com; ijo2000@126.com
Website: https://www.ijo.cn

General Academic Advisors
Daiming Fan; Bruce E. Spivey; Hugh R. Taylor
President and Chief Editor
Xiu-Wen Hu
Editor-in-Chief
Yan-Nian Hui
Peter Wiedemann
ISSN 1672-5123
Copyright 2026 by Editorial Board of International Eye Science
Subscription
Domestic: Local postoffice code No. 52-239
Foreign: China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)

《国际眼科杂志·IES》约稿启事

《国际眼科杂志》(International Eye Science, IES)是在中华医学会眼科分会的指导和支持下,由陕西省卫生健康委员会主管、中华医学会西安分会主办的国际性中英文混合版眼科专业学术期刊。中国标准连续出版物 ISSN1672-5123,CN61-1419/R。本刊于2000年创刊,现为月刊。

本刊已被中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)和中国医药卫生核心期刊、爱思唯尔《斯高帕斯(Scopus)》、《医学文摘(EM)》、美国《化学文摘(CA)》和《日本科学技术振兴机构数据库(JST)》等国内外权威性检索系统收录;并被评为陕西省精品科技期刊和陕西省高校精品期刊。据科技部中信所发布的《引证报告》,本刊综合评价总分连续多年位居全国核心期刊前三名。总被引频次、刊文量及海外论文比连续多年属全国眼科期刊之首,已成为国内外知名的眼科学期刊。本刊面向各级眼科医生及研究生,欢迎各类有关眼科和相关学科及交叉学科的基础研究和临床研究方面的论文。

本刊不接受译文、文摘及病例报告类稿件,拒绝学术不端论文,严厉打击抄袭、剽窃和一稿多投等学术不端行为。

1、主要栏目:专家述评、英文论著、实验论著、临床论著、专题讲座、Meta 分析、文献综述、文献计量学、调查研究、教学研究、临床研究、临床报告及防盲治盲等。

2、投稿要求:文稿应具有科学性、先进性、实用性,论点明确,资料可靠,文字简练,数据准确。论著、综述一般 6 000 字左右,临床研究、临床报告 5 000 字左右。

3、特色栏目:本刊为国际性刊物,英文论著栏目为本刊特色栏目,为便于国际交流,特别欢迎全英文研究论文。全英文论文请附中文摘要及中文对照稿,以便审稿时参考。

4、题名:题名是论文的总纲,应当准确得体、简短精练、便于检索、容易认读。论文题名一般不超过 20 个汉字,英文题名一般不超过 10 个实词。题名所用的词语必须有助于选定关键词和编制题录、索引等二次文献,以便为索引提供特定的实用信息。这就要求题名中一定要有反映论文特定内容的关键词,关键词多一些更好。题名中应避免使用非共知共用的缩略词、首字母缩写字符。

5、摘要:所有论文均需附中英文摘要及关键词,中文摘要应简明扼要,英文摘要内容要相对详细。中英文摘要均按目的、方法、结果、结论四要素结构式书写。综述、专题报告类论文附短文式中英文摘要。篇幅以 300 字以内为宜。

6、关键词:关键词是论文检索的标志,是能表达文献主要内容的中心词。它是从其题名、摘要和正文中选出来的,包括正式主题词(MeSH),非正式主题词及自由词,一般是词或词组。每篇论文应列出 3~8 个关键词,其中正式主题词应尽可能多一些。

7、统计符号:统计符号根据 GB/T3358.1~3358.393 书写:均数用 $\bar{x}$ 表示(中位数 M);标准差 s,不用 SD;t 检验,F 检验,χ^2 检验,相关系数 r,自由度 γ(钮),样本数 n 及概率 P 等均用斜体。

8、参考文献:参考文献必须准确、充分,并尽量多引用近五年新的原始文献,原著及综述文章的文献至少 30 条,5 年内文献>50%,来源自同一期刊的文献不应超过 3 条,来自同一作者的文献不应超过 3 条。不引用或少引用陈旧性文献。采用顺序编码制著录,依照其在文中出现的先后顺序用阿拉伯数字加方括号标出。文献原文作者列出前 3 位,3 位以后用"等/et al"表示,个人作者姓名采用"姓前名后"的著录格式。外文期刊刊名用缩写,以 Index Medicus 中的格式为准每条参考文献请务必认真核对作者姓名.文题.杂志名称,年,卷(期):起止页码.按引用先后顺序排于文末并在正文中适当位置标注。此外,需在每篇参考文献后面列出相应的 DOI 号或参考文章在 PubMed, MEDLINE 等数据库中的网址。例如:

[1] 惠延年. 免疫检查点与眼肿瘤免疫疗法. 国际眼科杂志, 2025,25(11):1717-1720. DOI:10.3980/j.issn.1672-5123.2025.11.01

[2] Houmam Araj, 王颖娜(译), 惠延年(审校). 眼前节研究的融合与统一. 国际眼科杂志, 2025,25(1):1-9. DOI:10.3980/j.issn.1672-5123.2025.1.01

[3] 杨卫华,许言午,迟玮.人工智能时代:智能眼科发展的关键问题思考. 国际眼科杂志, 2025,25(1):13-16. DOI:10.3980/j.issn.1672-5123.2025.1.03

[4] Xin C, Sang Q, Wu S, et al. Rebalancing translaminar pressure difference: a novel glaucoma surgery—a pilot trial in non-human primates. Int J Ophthalmol, 2025,18(9):1619-1625. DOI:10.18240/ijo.2025.09.02

[5] Chen Z, Wu C, Zhou Y, et al. Ten surgical pearls adapted from ancient Chinese allusions in managing severe proliferative diabetic retinopathy. Guoji Yanke Zazhi (Int Eye Sci), 2025,25(5):698-705. DOI:10.3980/j.issn.1672-5123.2025.5.02

9、在线投稿:作者登陆本刊网站(https://www.ijo.cn)通过在线投审稿系统投稿,并需按照要求填写作者相关信息等内容。本刊免收审稿费,并将在收到稿件后 3mo 左右通知作者是否采用,论文发表周期(报道时差)保持在 6mo 左右。全英文论文及省部级以上基金资助项目论文将优先快速发表,普通稿件需要加急审稿和优先发表者请在投稿时注明,本刊将按绿色通道尽快安排。

欢迎投稿　　欢迎订阅　　欢迎指导!

联系地址:(710054)陕西省西安市碑林区雁塔路北段 8 号万达广场 2 栋 1 单元 11707 室

电　话:(029)85205906 或 82245172　　传　真:(029)82245172

Email: ijo.2000@163.com; ijo2000@126.com

网址:https://www.ijo.cn(欢迎登陆本刊网站免费查阅全文)