

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000 年 9 月创刊 第 26 卷 第 2 期 2026 年 2 月 8 日出版

目次

• 英文论著 •

改良囊膜抛光对白内障手术后视觉质量的影响	党冠星, 周 歆, 王从毅, 李 妍, 吴利安, 马 波	187
巩膜扣带术治疗视网膜脱离失败原因分析的十年回顾研究	 胡 城, 刘 银, 杜 凡, 朱 丽, 向 念, 黄志坚, 晏 颖, 曾 波, 陈 晓	197

• 实验论著 •

大豆异黄酮对激素性青光眼 RGCs 的保护作用研究	曹 慧, 闫海波, 张丽阳, 杨 华, 李 彦, 王保君	202
ABCA4 缺失促进干性年龄相关性黄斑变性氧化应激模型中 ARPE-19 细胞凋亡的机制研究	 王 伟, 栗小丽, 李 娟, 赵朝霞	208

• 临床论著 •

晶状体囊袋不完整患者行改良 Yamane 法无缝线人工晶状体巩膜层间固定术的疗效	吕云凯, 马明达, 张 坤	216
FS-LASIK 与 SMILE 对近视患者术后早期角膜生物力学影响的差异	包刀知漫, 燕振国	221

• 文献计量学 •

基于医疗大数据的全球干眼研究热点及趋势可视化分析	何绪琦, 张 怡, 翟耀华, 朱子芊, 杨怡然, 任胜卫	228
--------------------------------	------------------------------	-----

• 文献综述 •

长链非编码 RNA 在青光眼中的研究进展	胡 文, 黄光怡, 徐 帆	237
活体共聚焦显微镜在球结膜疾病应用中的研究进展	戴雨欣, 李鹏飞, 王 融, 周梦颖, 李 敏, 管怀进	243
性激素在眼科疾病的应用研究进展	钟 蕾, 丁奕文, 邵 毅	248
纳米酶结合药物在眼科疾病治疗中的研究进展	王 硕, 王皓玥, 刘 雪, 刘 璐, 高 捷	254
散光人工晶状体稳定性的影响因素研究进展	程晓娟, 李晓蝶, 孔 警, 许立帅	259

IL-6 在糖尿病视网膜病变中的研究进展	丁秋爱,胥丽萍,章友美	264
视网膜分支静脉阻塞伴发侧支血管形成相关因素的研究进展	庞惠文,葛 瑶,高 杰,张 颖,王 涛	269
OCT 及 OCTA 在糖尿病视神经病变的研究进展	许一帆,李 乐,魏 菁	273
巩膜镜研究进展与临床实践	李占元,兰长骏,黎崎鸿,林 江	278
全身性疾病相关干眼的发病机制研究进展	朱笑莹,尹连荣,王 瑶,马若楠,于 滢	282
早发性近视的研究进展与综合防控策略	任娇娇,杨默迟,宋瑞瑞,高芮雯	288
老视矫治的研究进展	陈 喆	293
.临床研究.		
泪液 SFRP-5 与 HIF-1 α 及 IRF4 对年龄相关性白内障患者术后干眼的预测价值	卢丽丽,魏杏红,张新桥	298
抗 VEGF 联合微脉冲激光治疗糖尿病性黄斑水肿的疗效观察		
.....	黎美婵,徐桂花,黄 为,陈敏瑜,陈凤玲,陈淑惠,庾醒银	304
病理性近视脉络膜新生血管患者抗 VEGF 治疗的远期疗效影响因素	白 石,黄国华	309
雷珠单抗联合微脉冲激光治疗病理性近视脉络膜新生血管		
.....	宁泽彤,边红霞,郑利民,侯利文,郭 宓,刘瑞英,李志光,鲁乌云,郭添麒,白海燕	315
.临床报告.		
高度近视白内障患者术后人工晶状体偏心倾斜对高阶像差的影响	梁堂钰,刘声统,吴小花	320
个体化预测青光眼患者术后眼压变化的列线图模型的建立与验证	孙永卷,谢 弛	324
难治性青光眼患者睫状体光凝术后干眼的影响因素分析及预测模型构建	许思思,侯丽芳,孙晓萍	330
外路微导管引导小梁切开术联合虹膜周边切除术治疗开角型青光眼	王亚丽,李 印,吴青松	336
惠州市淡澳地区早产儿眼病的流行病学调查	宁静静 陈晓凯	341
新型防蓝光膜防护视疲劳效果的临床研究	龚 雁,李 萌,张钊钊,章晓林,刘小天	347
CASIA2 与 Pentacam 测量 ICL 植入术后眼前节参数的一致性	杨世军,张卉卉,周 进	353
.学术争鸣.		
外伤性黄斑视网膜下出血是否应该纳入眼科“急症”手术?	高 磊,高荣玉,姬大卫,任建涛	358

•综合信息•

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	314
国际眼科杂志中文版(IES)近 5 年核心影响因子趋势图	329
最新中国科技核心期刊(统计源)证书	前插 1
热烈祝贺本刊综合评价总分和核心总被引频次名列中国科技核心期刊眼科学类第一名!	前插 2
约稿启事	前插 6
最新中国学术期刊影响因子年报统计刊源证书	后插 1
本刊中国学术期刊影响因子年报(2025 版)计量指标统计表	后插 2
最新学术影响力卓越期刊荣誉证书	封 3
热烈祝贺本刊副主编王宁利教授当选中国工程院院士!	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: 张士元 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
中国(大陆)定价: 每期人民币 20 元, 全年 240 元
2026 年 2 月第 2 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 2, Feb. 8, 2026

CONTENTS

Effect of improved anterior capsule polishing on visual quality after cataract surgery	187
<i>Dang Guanxing, Zhou Xin, Wang Congyi, Li Yan, Wu Li'an, Ma Bo</i>	
Decade of insights on causes of scleral buckle failure in retinal detachment	197
<i>Hu Cheng, Liu Yin, Du Fan, Zhu Li, Xiang Nian, Huang Zhijian, Yan Ying, Zeng Bo, Chen Xiao</i>	
Protective effects of soy isoflavones on retinal ganglion cells in glucocorticoid-induced glaucoma	202
<i>Cao Hui, Yan Haibo, Zhang Liyang, Yang Hua, Li Yan, Wang Baojun</i>	
Mechanism of ABCA4 deficiency in promoting ARPE-19 cells apoptosis in an oxidative stress model of dry age-related macular degeneration	208
<i>Wang Wei, Li Xiaoli, Li Juan, Zhao Zhaoxia</i>	
Efficacy of sutureless intrascleral intraocular lens fixation with the modified Yamane technique in patients with incomplete lens capsule	216
<i>Lyu Yunkai, Ma Mingda, Zhang Kun</i>	
Differences in the impact of femtosecond laser <i>in situ</i> keratomileusis and small incision lenticule extraction on early postoperative corneal biomechanics in myopic patients	221
<i>Baodao Zhiman, Yan Zhenguo</i>	
Bibliometric and visual analysis of global research hotspots and emerging trends in dry eye based on medical big data ...	228
<i>He Xuqi, Zhang Yi, Zhai Yaohua, Zhu Ziqian, Yang Yiran, Ren Shengwei</i>	
Advances in the study of long non-coding RNAs in glaucoma	237
<i>Hu Wen, Huang Guangyi, Xu Fan</i>	
Advances in the application of <i>in vivo</i> confocal microscopy on bulbar conjunctival diseases	243
<i>Dai Yuxin, Li Pengfei, Wang Rong, Zhou Mengying, Ji Min, Guan Huaijin</i>	
Advances in the application of sex hormones in ophthalmic diseases	248
<i>Zhong Lei, Ding Yiwen, Shao Yi</i>	
Research progress of nanozyme combined with drugs in the treatment of ophthalmic diseases	254
<i>Wang Shuo, Wang Haoyue, Liu Xue, Liu Jun, Gao Jie</i>	
Research progress on influencing factors of toric intraocular lens stability	259
<i>Cheng Xiaojuan, Li Xiaodie, Kong Jing, Xu Lishuai</i>	
Research progress of interleukin-6 in diabetic retinopathy	264
<i>Ding Qiulai, Xu Liping, Zhang Youmei</i>	
Research progress on factors associated with collateral vessel formation in branch retinal vein occlusion	269
<i>Pang Huiwen, Ge Yao, Gao Jie, Zhang Ying, Wang Tao</i>	
Advancements in optical coherence tomography and optical coherence tomography angiography for diabetic optic neuropathy	273
<i>Xu Yifan, Li Le, Wei Jing</i>	
Research progress and clinical practice of scleral lenses	278
<i>Li Zhanyuan, Lan Changjun, Li Qihong, Lin Jiang</i>	
Research progress in the pathogenesis of dry eye associated with systemic diseases	282
<i>Zhu Xiaoying, Yin Lianrong, Wang Yao, Ma Ruonan, Yu Ying</i>	
Research progress and comprehensive prevention and control strategies on early-onset myopia	288
<i>Ren Jiaojiao, Yang Mochi, Song Ruihui, Gao Ruiwen</i>	
Research progress in presbyopia correction	293
<i>Chen Zhe</i>	

Predictive value of tear secreted frizzled related protein 5, hypoxia-inducible factor-1 α , and interferon regulatory factor 4 for postoperative dry eye in patients with age-related cataracts 298
Lu Lili, Wei Xinghong, Zhang Xinqiao

Effect of anti-vascular endothelial growth factor combined with micropulse laser on diabetic macular edema 304
Li Meichan, Xu Guihua, Huang Wei, Chen Minyu, Chen Fengling, Chen Shuhui, Yu Xingyin

Influencing factors of the long-term efficacy of anti-vascular endothelial growth factor treatment in patients with choroidal neovascularization secondary to pathological myopia 309
Bai Shi, Huang Guohua

Ranibizumab combined with micropulse laser in the treatment of pathological myopic choroidal neovascularization 315
Ning Zetong, Bian Hongxia, Zheng Limin, Hou Liwen, Guo Mi, Liu Ruiying, Li Zhiguang, Lu Wuyun, Guo Tianqi, Bai Haiyan

Effect of decentration tilt of intraocular lens on higher-order aberrations in patients with high myopic cataract after surgery 320
Liang Tangu, Liu Shengtong, Wu Xiaohua

Establishment and verification of a nomogram model for individualized prediction of intraocular pressure changes in glaucoma patients after surgery 324
Sun Yongjuan, Xie Chi

Influencing factors and prediction model construction of dry eye after ciliary photocoagulation in patients with refractory glaucoma 330
Xu Sisi, Hou Lifang, Sun Xiaoping

Clinical outcomes of ab-externo microcatheter-guided trabeculotomy combined with peripheral iridectomy in open angle glaucoma 336
Wang Yali, Li Yin, Wu Qingsong

Epidemiological profile of ocular diseases in preterm infants in Dan’ao area of Huizhou 341
Ning Jingjing, Chen Xiaokai

Clinical study of the protective effect of a novel anti-blue light film against visual fatigue 347
Gong Yan, Li Meng, Zhang Keke, Zhang Xiaolin, Liu Xiaotian

Consistency of anterior segment parameters measured by CASIA2 and Pentacam after implantable collamer lens implantation 353
Yang Shijun, Zhang Huihui, Zhou Jin

Should traumatic submacular hemorrhage be classified as an ophthalmic “emergency” surgery? 358
Gao Lei, Gao Rongyu, Ji Dawei, Ren Jiantao

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)是在世界卫生组织(WHO)和国际眼科学会(ICO)的指导和支持下,由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6000字左右,临床研究、临床报告5000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%,来源于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,个人作者采用姓前名后,欧美著者的中译名只著录其姓,当同姓不同时,还需要著录其名的首字母。汉语拼音书写的人名,姓全大写,其名可缩写,取每个汉字的首字母。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 translaminal 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看全文)