

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000 年 9 月创刊 第 26 卷 第 10 期 2026 年 10 月 8 日出版

目次

•专家共识•

眼周美容操作相关睑板腺疾病诊疗专家共识(2026)	邵毅, 李正日, 刘祖国, 国际眼科协会, 中国医药教育协会眼科影像与智能医疗分会, 国际智能医学会眼科专业委员会	1675
---------------------------	---	------

•英文论著•

中国西北地区某三级医院行手术治疗的儿童角膜疾病构成分析	魏佩佩, 吴洁, 程燕	1684
不同年龄组视网膜动脉阻塞患者临床特征的对比研究	黄婵娟, 袁湖海, 徐海燕, 彭子芮, 刘派, 袁容娣	1690

•实验论著•

高糖调控 SIRT6 表达影响视网膜色素上皮细胞与血管内皮细胞功能的机制	张茜, 罗明秀, 郭玉, 罗飞扬, 马媛, 姚青	1698
--------------------------------------	--------------------------	------

•临床论著•

两种焦深延长衍射型人工晶状体植入术后临床效果的比较	张楚焱, 程志刚, 程悦, 王静, 张劲松, 张天晓	1710
不同角膜帽厚度对 SMILE 术后角膜光密度变化的影响	张帆, 姜双, 张杨婧, 蒋霞霞, 王瑞夫, 祖丽皮娅	1717

•文献综述•

视网膜星形胶质细胞在视网膜神经退行性病变中的双面角色	张艺洋, 姚进	1725
中西医结合治疗干眼相关眼眶周围痛的研究进展	张甜田, 项敏泓, 张振永	1731
黏蛋白在眼表疾病中的表达及研究进展	王彬心, 余意, 王悦, 项敏泓	1736
屈光性白内障围手术期精准诊疗的若干挑战	赵振波, 丁雨溪, 王换平, 程悦, 李栾, 张硕, 马立威	1742
晶状体膜蛋白单基因突变致先天性白内障的研究进展	蒲慧珏, 裴瑞	1747

超声乳化手术对合并高度近视的白内障患者眼内解剖结构的影响	
..... 唐凯莉,王 静,赵振波,韩 冬,丁雨溪,杨吉琨,张劲松,马立威	1753
间充质干细胞外泌体在视网膜退行性疾病治疗中的研究进展	
..... 徐 蕾,欧阳艳艳,蒋贻平,刘琳琳,钟源岚,毛文娟,谢林英	1759
Th17/Treg 细胞失衡在甲状腺相关眼病免疫病理中的研究进展	蓝诚红 1766
基于眼底照相及 OCT 的多模态 AI 在眼科疾病中的应用与临床价值	柴 爱,余 萍 1772
OCT 影像学特征在高度近视视网膜劈裂分期及诊治的应用进展	王 宁,张贵森 1778
药物干预对豚鼠实验性近视的影响及机制研究	陈香羽,兰长骏,廖 莹 1782
•临床研究•	
不同长度透明角膜切口的超声乳化术治疗年龄相关性白内障疗效比较	王正刚,熊 慧,刘光秀,万小娇 1787
影响超声乳化吸除联合人工晶状体植入术后发生前房渗出的因素分析	兰 图,刘 鹏,谢丽萍 1793
血清 PTX3 和 TLR4 及 SDF-1 对 T2DM 合并白内障患者术后并发干眼的预测价值	王 英,王阜蕾 1800
IOL Master 700 测量白内障患者角膜散光的重复性	要 博,王一惠,辛志坤 1806
早产儿视网膜病变自然退行的临床总结与影响因素分析	王 倩,信 伟,张 乐,杨 静 1818
眼睑恶性肿瘤切除联合 Hughes 瓣修复术后眼表功能的变化	
..... 韩媛媛,马星宇,王志强,宋 晓,王晶晶,李 宏,高 妍	1824
不同离焦镜片在延缓儿童青少年近视进展中的效果	梁玲玲,郭瑞红,张 亚,王 铭,宫冬梅,张俊英,孙艳华 1831
•智能眼科•	
生成式人工智能在眼科影像与临床应用中的研究进展	黄 卓,杜雅莉 1838
•临床报告•	
儿童经角膜上皮准分子激光治疗性角膜切削术序贯眼内抢救手术的可行性	彭宗熠,叶荷花,赵培泉 1844
西藏自治区不同海拔藏族人群的眼压及眼前节生物学参数差异	
..... 陈小蓉,韩天颐,刘泽熙,宋远航,小达娃,范 翔	1851
黔东南地区干态羊膜在翼状胬肉手术中的应用研究	黄 发,段绍军 1855
现役军人高度近视合并眼底病变的患病率调查及其影响因素分析	
..... 宋殊琪,黄 蒂,李晓娟,王雪莹,吴真真,孙永锋	1860

•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	1850
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	1864
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
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
《科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告》2025版中国眼科期刊入选名单及排名	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 10 月第 10 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 10, Oct. 8, 2026

CONTENTS

Expert consensus on the diagnosis and treatment of meibomian gland diseases related to periocular cosmetic procedures (2026)	1675
<i>Shao Yi, Li Zhengri, Liu Zuguo, International Association of Ophthalmology, Ophthalmic Imaging and Intelligent Medicine Branch of Chinese Medicine Education Association, Ophthalmology Committee of International Association of Intelligent Medicine</i>	
Composition of pediatric corneal diseases treated with surgery in a tertiary hospital of Northwest China	1684
<i>Wei Peipei, Wu Jie, Cheng Yan</i>	
Comparative study on clinical characteristics of patients with retinal artery occlusion in different age groups	1690
<i>Huang Chanjuan, Yuan Huhai, Xu Haiyan, Peng Zirui, Liu Pai, Yuan Rongdi</i>	
Mechanism of high glucose-regulated SIRT6 expression affecting the functions of retinal pigment epithelial cells and vascular endothelial cells	1698
<i>Zhang Qian, Luo Mingxiu, Guo Yu, Luo Feiyang, Ma Yuan, Yao Qing</i>	
Comparison of clinical outcomes of two diffractive extended depth-of-focus intraocular lenses	1710
<i>Zhang Chuyao, Cheng Zhigang, Cheng Yue, Wang Jing, Zhang Jinsong, Zhang Tianxiao</i>	
Different cap thicknesses on corneal densitometry changes after SMILE surgery	1717
<i>Zhang Fan, Jiang Shuang, Zhang Yangjing, Jiang Xiaxia, Wang Ruifu, Zu Lipye</i>	
Dual roles of retinal astrocytes in retinal neurodegeneration	1725
<i>Zhang Yiyang, Yao Jin</i>	
Research progress in traditional Chinese and western medicine for dry eye-related periorbital pain	1731
<i>Zhang Tiantian, Xiang Minhong, Zhang Zhenyong</i>	
Expression and research progress of mucins in ocular surface diseases	1736
<i>Wang Binxin, Yu Yi, Wang Yue, Xiang Minhong</i>	
Challenges in perioperative precision diagnosis and treatment of refractive cataract surgery	1742
<i>Zhao Zhenbo, Ding Yuxi, Wang Huanping, Cheng Yue, Li Luan, Zhang Shuo, Ma Liwei</i>	
Research progress in congenital cataracts caused by single-gene mutations in lens membrane proteins	1747
<i>Pu Huijue, Pei Rui</i>	
Phacoemulsification on intraocular anatomical structures in cataract patients with high myopia	1753
<i>Tang Kaili, Wang Jing, Zhao Zhenbo, Han Dong, Ding Yuxi, Yang Jikun, Zhang Jinsong, Ma Liwei</i>	
Research progress on mesenchymal stem cell-derived exosomes in the treatment of retinal degenerative diseases	1759
<i>Xu Lei, Ouyang Yanyan, Jiang Yiping, Liu Linlin, Zhong Yuanlan, Mao Wenjuan, Xie Linying</i>	
Research progress of Th17/Treg cell imbalance in the immunopathology of thyroid-associated ophthalmopathy	1766
<i>Lan Chenghong</i>	
Application and clinical value of multimodal AI based on fundus photography and OCT in ophthalmic diseases	1772
<i>Chai Ai, Yu Ping</i>	
Advances in OCT imaging features in staging, diagnosis, and treatment of retinoschisis in high myopia	1778
<i>Wang Ning, Zhang Guisen</i>	

Effects and mechanisms of drug intervention on experimental myopia in guinea pigs 1782
Chen Xiangyu, Lan Changjun, Liao Xuan

Comparative efficacy of phacoemulsification using clear corneal incisions of different lengths in age-related cataract patients 1787
Wang Zhenggang, Xiong Hui, Liu Guangxiu, Wan Xiaojiao

Factors associated with anterior chamber exudation following phacoemulsification combined with intraocular lens implantation 1793
Lan Tu, Liu Juan, Xie Liping

Predictive value of serum PTX3, TLR4, and SDF-1 for postoperative dry eye in patients with T2DM complicated with cataract 1800
Wang Ying, Wang Fulei

Repeatability of corneal astigmatism measured by IOL Master 700 in cataract patients 1806
Yao Bo, Wang Yihui, Xin Zhikun

Clinical summary and analysis of influencing factors for spontaneous regression of retinopathy of prematurity 1818
Wang Qian, Xin Wei, Zhang Le, Yang Jing

Changes in ocular surface function following eyelid malignant tumor resection combined with Hughes flap reconstruction 1824
Han Yuanyuan, Ma Xingyu, Wang Zhiqiang, Song Xiao, Wang Jingjing, Li Hong, Gao Yan

Efficacy of different spectacle lenses in slowing myopia progression among children and adolescents 1831
Liang Lingling, Guo Ruihong, Zhang Ya, Wang Ming, Gong Dongmei, Zhang Junying, Sun Yanhua

Research progress of generative artificial intelligence for ophthalmic imaging and clinical applications 1838
Huang Zhuo, Du Yali

Feasibility of sequential trans-PTK and intraocular salvage surgery for pediatric patients 1844
Peng Zongyi, Ye Hehua, Zhao Peiquan

Differences in intraocular pressure and anterior segment biometric parameters among Tibetan populations at different altitudes in Xizang autonomous region 1851
Chen Xiaorong, Han Tianyi, Liu Zexi, Song Yuanhang, Xiao Dawa, Fan Xiang

Application of dehydrated amniotic membrane in pterygium surgery in Qiandongnan region 1855
Huang Fa, Duan Shaojun

Prevalence and influencing factor of high myopia with fundus lesions in active-duty military personnel 1860
Song Shuqi, Huang Di, Li Xiaojuan, Wang Xueying, Wu Zhenzhen, Sun Yongfeng

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 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阅全文)