国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊　2000 年 9 月创刊　第 26 卷　第 11 期　2026 年 11 月 8 日出版

目　　次

·英文论著·

角膜上皮厚度对人工晶状体计算公式准确度的影响 …… 周　臻,谭舒梅,郭佳祺,刘子源 1865

中国无锡市滨湖区学生近视伴脊柱侧弯患病率及危险因素分析 ……

…… 陈　星,俞　君,徐梓豪,沈　健,吴雁冰,孙庆祝 1872

摩洛哥南部学龄儿童近视流行病学及行为因素研究 ……

…… Elhassane Benhim, Soumaya Boujemaa, Farida Bentayeb, El Merabet Youssef, R'hma Adhiri 1879

·实验论著·

木犀草素通过 Wnt3a/β-catenin 通路抑制小梁切除术术后纤维化 …… 李　婷,张敬一,吴艳平,戴冬姝,李　坤 1884

·临床论著·

术前黄斑区神经节细胞复合体厚度对白内障合并青光眼术后视觉质量的影响…… 黄祥平,刘凤霞,简家曦 1891

超广角眼底成像在近视周边视网膜病变及豹纹状眼底评估中的应用价值 ……

…… 刘慧露,韦迪耀,甘柳珠,邓佳碧,谢树凤,庞　雯,刘春华,蒋中栋,吴晶晶 1898

跨理论健康管理模型对儿童干眼的效果分析 …… 叶　芬, 周　璐, 赵　颖 1904

·文献计量学·

基于 CiteSpace 与 VOSviewer 的国内外弱视临床研究热点与趋势的可视化分析 ……

…… 贾金金,贾　静,王　觉,孙　燕,洒玉萍,严兴科 1910

·文献综述·

PRSS56 基因对眼轴的双向调控作用研究进展 …… 王畅畅,潘　莉,施　炜 1920

CD34+细胞在角膜疾病发生与修复中的作用机制及其治疗应用研究进展 …… 谢露霆,李　霞 1926

微囊样黄斑水肿在神经眼科疾病中的研究进展 …… 崔雪晴,邹文军 1932

葡萄膜黑色素瘤研究现状和目前治疗面临的挑战 …… 程佳斌,蓝迪威,李萧阳,白雨卓,杨光照,廖洪斐,李　悦 1938
577 nm 阈值下微脉冲激光治疗常见眼底疾病的应用进展 ……
…… 高晓蓉,常　鲁,熊　帅,钱爱军,非云震,杨光珍,何玉清 1945
糖尿病相关干眼的氧化应激机制与干预 …… 努衣曼·塞买提,高云仙 1950
视网膜多模态影像检查对颅脑神经血管疾病诊疗的价值 …… 刘　毓,张自峰,李曼红,王雨生,甘小林,孙嘉星 1956
瞬目异常儿童睑板腺的变化研究进展 …… 韩新红,刁启航,王永超,付梦军 1962
角膜塑形镜延缓近视的作用机制研究进展 …… 高丽丽,汪洋合,李若彤,包宇声,黄小娟,岳红云 1967
低浓度阿托品联合其他干预措施在近视防控中的研究进展 …… 邓栋栋,李　雪,辛　瑞,田穆兰,张　慧 1973
泛凋亡的作用机制及其在眼部疾病中的研究进展 …… 张丽阳,王保君,李　彦 1978
眼部微针给药技术的研究进展 …… 刘世杰,伟　伟,李兰根 1984

·临床研究·

基于 XGBoost 的角膜塑形镜订单参数预测模型构建及验证 …… 丁　磊,韩二营,赵淑娜,吴　丹 1991
上方与颞侧切口对 ICL 植入术术源性散光的矢量影响 …… 赵王华,许兰花,陈　霞,黄舒甜,朱良勇 1998
OCTA 参数和血清半胱氨酸蛋白酶-1 评估糖尿病视网膜病变严重程度的价值 …… 陶道典,周代英,胡益飞 2004
原发性翼状胬肉进展期与静止期眼表菌群特征差异分析 …… 王龙龙,刘信秋,孟　磊,韩子嫚,许治琳 2010
多元线性回归融合模型评估学龄前儿童近视发生风险的核心因素与应用 ……
…… 王庆金,张沧霞,葛含笑,马　越,卢　杰 2018

·教学研究·

基于奥卡姆剃刀原理的精简病例教学法在眼科学教学中的应用与效果评价 ……
…… 宁小娜,郭辰峻,韩　静,雷　伟,赵晋波,马　楠 2026

·调查研究·

毕节市儿童青少年 2021 年至 2025 年近视流行病学调查 …… 杨武后,刘　欣,赵茂玲,罗　熙,伍碧瑶 2032
近视防控基地指导站模式对学龄儿童眼轴增长的影响 …… 付雪梅,林　江,王　瑞,毛馨遥,房开波,宋冰清 2038

·临床报告·

康柏西普 3+PRN 与 5+PRN 方案治疗缺血型 BRVO 继发黄斑水肿的疗效 ……
…… 梁　静,宋　华,王晓英,王　越,王　飞 2044
融合多模态眼底影像的糖尿病视网膜病变进展风险预测模型 …… 何逸飞,蔡雨凡,阮良瑜,陈长征 2049
丝线牵引置管在 RS 泪道置管术中硅胶管侧穿后的应用 …… 王天佐,储兆东 2054

·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…… 1997

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 …… 2017

更正启事 …… 2025

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11月第11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 11, Nov. 8, 2026

CONTENTS

Corneal epithelial thickness on the accuracy of intraocular lens calculation formulas ····· 1865
Zhou Zhen, Tan Shumei, Guo Jiaqi, Liu Ziyuan

Prevalence and risk factors of myopia and scoliosis in students in Binhu District, Wuxi, China ····· 1872
Chen Xing, Yu Jun, Xu Zihao, Shen Jian, Wu Yanbing, Sun Qingzhu

Epidemiology of myopia among schoolchildren in Southern Morocco and the role of behavioral factors ····· 1879
Elhassane Benhim, Soumaya Boujemaa, Farida Bentayeb, El Merabet Youssef, R'hma Adhiri

Lutein-mediated inhibition of post-trabeculectomy fibrosis *via* Wnt3a/β-catenin pathway ····· 1884
Li Ting, Zhang Jingyi, Wu Yanping, Dai Dongshu, Li Kun

Effect of preoperative macular ganglion cell complex thickness on visual quality after cataract combined with glaucoma surgery ····· 1891
Huang Xiangping, Liu Fengxia, Jian Jiaxi

Application value of ultra-wide-field fundus imaging in the assessment of peripheral retinal lesions and tessellated fundus in myopia ····· 1898
Liu Huilu, Wei Diyao, Gan Liuzhu, Deng Jiabi, Xie Shufeng, Pang Wen, Liu Chunhua, Jiang Zhongdong, Wu Jingjing

Effectiveness of transtheoretical model guided health management for pediatric dry eye disease ····· 1904
Ye Fen, Zhou Lu, Zhao Ying

Visualization analysis of clinical research hotspots and trends in amblyopia in China and worldwide based on CiteSpace and VOSviewer ····· 1910
Jia Jinjin, Jia Jing, Wang jue, Sun Yan, Sa Yuping, Yan Xingke

Advancements in research on the bidirectional regulation of axial length by *PRSS*56 ····· 1920
Wang Changchang, Pan Li, Shi Wei

Research progress on the mechanisms and therapeutic applications of CD34+ cells in corneal disease pathogenesis and repair ····· 1926
Xie Luting, Li Xia

Research progress of microcystic macular edema in neuro-ophthalmic diseases ····· 1932
Cui Xueqing, Zou Wenjun

Research status and current treatment challenges of uveal melanoma ····· 1938
Cheng Jiabin, Lan Diwei, Li Xiaoyang, Bai Yuzhuo, Yang Guangzhao, Liao Hongfei, Li Yue

Progress in the application of 577 nm subthreshold micropulse laser in common fundus diseases ····· 1945
Gao Xiaorong, Chang Lu, Xiong Shuai, Qian Aijun, Fei Yunzhen, Yang Guangzhen, He Yuqing

Oxidative stress mechanisms and interventions in diabetes-associated dry eye disease ····· 1950
Nuriman Samat, Gao Yunxian

Value of retinal multimodal imaging in the diagnosis and treatment of cerebrovascular and neurological disorders ····· 1956
Liu Yu, Zhang Zifeng, Li Manhong, Wang Yusheng, Gan Xiaolin, Sun Jiaxing

Research progress on meibomian gland changes in children with abnormal blinking ····· 1962
Han Xinhong, Diao Qihang, Wang Yongchao, Fu Mengjun

Research progress on the mechanism of orthokeratology lenses in delaying myopia progression ····· 1967
Gao Lili, Wang Yanghe, Li Ruotong, Bao Yusheng, Huang Xiaojuan, Yue Hongyun

Research progress on low-dose atropine combined with other interventional measures in myopia prevention and control ····· 1973
Deng Dongdong, Li Xue, Xin Rui, Tian Mulan, Zhang Hui

Mechanisms of PANoptosis and its research progress in ocular diseases ····· 1978
Zhang Liyang, Wang Baojun, Li Yan
Research progress in ocular microneedle drug delivery technology ····· 1984
Liu Shijie, Wei Wei, Li Langen
Construction and validation of an XGBoost-based predictive model for orthokeratology lens ordering parameters ····· 1991
Ding Lei, Han Erying, Zhao Shuna, Wu Dan
Vector effect of superior versus temporal incisions on surgically induced astigmatism after ICL implantation ····· 1998
Zhao Wanghua, Xu Lanhua, Chen Xia, Huang Shutian, Zhu Liangyong
Value of OCTA parameters and serum caspase-1 in assessing the severity of diabetic retinopathy ····· 2004
Tao Daodian, Zhou Daiying, Hu Yifei
Analysis of characteristic differences in ocular surface microbiota between progressive and stationary stages of primary pterygium ····· 2010
Wang Longlong, Liu Xinqiu, Meng Lei, Han Ziman, Xu Zhilin
The core factors and application of multiple linear regression fusion model in evaluating the risk of myopia in preschool children ····· 2018
Wang Qingjin, Zhang Cangxia, Ge Hanxiao, Ma Yue, Lu Jie
Application and effectiveness evaluation of a streamlined case teaching method based on Occam's Razor principle in ophthalmology education ····· 2026
Ning Xiaona, Guo Chenjun, Han Jing, Lei Wei, Zhao Jinbo, Ma Nan
Epidemiological investigation on myopia among children and adolescents in Bijie from 2021 to 2025 ····· 2032
Yang Wuhou, Liu Xin, Zhao Maoling, Luo Xi, Wu Biyao
Effects of the myopia prevention and control guidance station on axial elongation in school-age children ····· 2038
Fu Xuemei, Lin Jiang, Wang Rui, Mao Xinyao, Fang Kaibo, Song Bingqing
Efficacy of Conbercept 3+PRN and 5+PRN regimens in the treatment of macular edema secondary to ischemic branch retinal vein occlusion ····· 2044
Liang Jing, Song Hua, Wang Xiaoying, Wang Yue, Wang Fei
Prediction model for progression risk of diabetic retinopathy based on multimodal fundus images ····· 2049
He Yifei, Cai Yufan, Ruan Liangyu, Chen Changzheng
Application of silk thread traction intubation in the treatment of silicone stent perforation during RS lacrimal intubation ····· 2054
Wang Tianzuo, Chu Zhaodong

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)