

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

ISSN 1672-5123

CN 61-1419/R



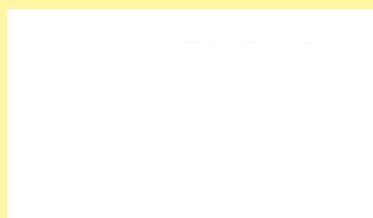
国际眼科杂志

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

2022年 4月
第22卷 第4期
Vol.22 No.4
Apr. 2022



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

万方数据

International Eye Science

国际眼科杂志

Vol.22 No.4

Apr.2022

二〇二二年四月

第二十二卷第四期

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000年9月创刊 第22卷 第4期 2022年4月8日出版

目次

•英文论著•

不同年龄段兔结膜淋巴管的分布 武静怡,胡 迭,周龙芳,苏 滢,部倩雯,潘晓晶,Alex Huang 531

空气填充联合内界膜翻转治疗伴有后巩膜葡萄肿的高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离
..... 余海澄,齐 越,金子兵,王宁利,段安丽 536

•实验论著•

姜黄素通过 AKT/HIF-1 α /VEGF 信号通路在体外抑制脉络膜新生血管的机制
..... 陈水龄,亢泽峰,褚文丽,郝雪莲,陶方方,张明明,李书娇 541

IL-10 在青光眼引流物材料植入术后瘢痕组织中的动态表达
..... 张康玉,蒋正轩,陶黎明,鲍 宁,李 凯,刘 勇 549

•临床论著•

应用 SS-OCTA 分析白内障术中不同眼内压对黄斑区血流的影响 刘晓静,李 杰,吴峥峥 554

玻璃体腔注射雷珠单抗和康柏西普治疗渗出型年龄相关性黄斑变性疗效比较 李忠庆,张风禄,王真真 560

•文献综述•

圆锥角膜一级亲属研究现状 王亚文,任胜卫,赵东卿 564

夜戴型非球面角膜塑形镜对眼表微环境的影响 樊艳云,黄雄高,赵楠楠 570

家族性渗出性玻璃体视网膜病变致病基因的研究进展 江华维,张利伟 574

靶向视网膜光凝治疗糖尿病视网膜病变的研究进展 付 梅,易佐慧子,陈长征 579

糖尿病性干眼发病机制及治疗进展 胡 静,李 红,蔡善君 583

眼弓蛔虫病的诊治进展 孙 浩,李 姣,郭大东,王兴荣 587

脉络膜厚度与近视防控研究进展 杜冬雪,宋继科,毕宏生 592

HIV 相关视网膜神经病变发病机制及临床特点的研究进展 邹 悦,祝颖星,肖丽波,李云琴 597

内界膜瓣在难治性黄斑裂孔手术中的应用进展 杨 娟,杜 磊,邢怡桥 601

先天性泪道疾病的诊疗进展 张 咏,张 将,李 沙 605

•Meta 分析•

口服氯雷他定联合双氯芬酸钠滴眼液治疗过敏性结膜炎疗效的 Meta 分析	李晓庄,殷文静,范其佩,刘 凤,吴俊姬 609
曲伏前列素与噻吗洛尔治疗原发性开角型青光眼疗效的 Meta 分析	许莞菁,倪淑华,赵 军,张娟美,赵 爽,郑凌方,付艺璇 616

•临床研究•

2 型糖尿病患者白内障术后干眼的风险模型构建	鲜依鲟,周杨琳,姚 曼 623
EX-PRESS 植入联合超声乳化治疗原发性慢性闭角型青光眼合并白内障	李维娜,赖钟祺,吴晓玉 629
角膜曲率对正常眼轴白内障患者屈光度计算准确性的影响	朱珂珂,王 欣,穆红梅 633
睑板腺功能障碍型和水液缺乏型干眼患者视觉质量比较	何 晶,叶 芬,余 婷,高 颖,葛轶睿,黄振平 637
阿托品压抑疗法与遮盖疗法治疗儿童屈光参差性弱视	王晓亚,邢晓花,汪三慧 642

•调查研究•

徐州市中小学生近视筛查与矫正情况分析	周 雯,冯现明,陈鸿雁,廖 娅,王 威,李魁雁,李 影,王小娟 647
2019 年蒙自市中小学生近视影响因素分析	田向杰,李 江,张 静,景正朝,薛红丽 652

•临床报告•

曲安奈德联合鼠神经生长因子治疗眶下壁骨折后眶下神经损伤	邱婉璐,王安安,李 悦,熊 超,余冬莲,余进海,王耀华,廖洪斐 657
3D 可视化技术在年龄相关性白内障超声乳化术中的效率和安全性	武 晨,陈庆中,范 巍,张广斌 662
超声乳化术对白内障合并特发性黄斑前膜患者黄斑形态的影响	孔佳慧,霍永军,陈拥军 666
Pentacam 眼前节分析系统研究散光与圆锥角膜的关系	李 峰,赵志慧,陈 爽,吴小磊 669
病理性近视黄斑出血的 OCTA 影像特征	朱晓红,赵 玥,姚 进 673
DIP 内镜评分对慢性泪囊炎合并鼻窦炎患者同期手术预后的预测价值	苏锐锋,谭小波,苏 畅,董微莉 677
翼状胬肉切除联合自体带角膜缘上皮的球结膜移植术治疗翼状胬肉	蒋乐文,刘松涛,高 亮 680
翼状胬肉切除联合 Ologen 胶原基质植入与自体结膜瓣移植术的疗效及安全性	权联姣,秦婧婧,权元鼎 685
框架眼镜与角膜塑形镜治疗青少年近视性屈光参差患者疗效比较	陈 彦,潘 建,陈浙一,郑志斌,姚春晓 690

•短篇报道•

回旋状脉络膜视网膜萎缩一家系的新型突变与临床观察	张文华,但汉东,李晓丽,黄子旭,宋宗明 693
色素失禁症患儿 33 例的眼底表现及临床分析	乔 静,谢琳辉,罗瑜琳 698

•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 548

国际眼科杂志中文版(IES)近 5 年影响因子趋势图 641

《国际眼科杂志》四大核心期刊证书 封 2

IJO-IES Event Photos 封 3

《科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告》2021 版中国眼科期刊入选名单及排名 前插 6

•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

名誉总编:张士元 吴乐正 谢立信 黎晓新 崔 浩

名誉社长:葛移繁

社长/总编辑:胡秀文

主 编:惠延年 George C Y Chiou

副 主 编:王宁利 姚 克 孙兴怀 刘奕志 王雨生
 高丹宇 张劲松 徐国兴

编辑部主任:彭 娟

医学编辑:洪 丽 高 晶 李 璐

英文编辑:王颖娜 曲雯琳 白 杨 李竣秋
 宋思媛

电子编辑:陈海艳 朱红丽

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

网 址: <http://ies.ijo.cn> www.ijo.cn

编 辑:《国际眼科杂志》编辑部

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)85263940 传 真:(029)82245172

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

出 版:《国际眼科》杂志社(IJO Press)

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

广告营销:《国际眼科》杂志社 广告发行部

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

2022 年 4 月第 4 期版权归《国际眼科》杂志社所有

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Established in September, 2000

Volume 22, Number 4, Apr. 8, 2022

CONTENTS

Assess on rabbit conjunctival lymphatic vessels distribution in different age groups	531
<i>Jing-Yi Wu, Die Hu, Long-Fang Zhou, Ying Su, Qian-Wen Bu, Xiao-Jing Pan, Alex Huang</i>	
Air tamponade with inverted internal limiting membrane flap technique for macular hole retinal detachment in high myopia with posterior staphyloma	536
<i>Hai-Cheng She, Yue Qi, Zi-Bing Jin, Ning-Li Wang, An-Li Duan</i>	
Mechanism study of Curcumin on inhibiting experimental choroidal neovascularization <i>in vitro</i> by AKT/HIF-1 α /VEGF pathway	541
<i>Shui-Ling Chen, Ze-Feng Kang, Wen-Li Chu, Xue-Lian Hao, Fang-Fang Tao, Ming-Ming Zhang, Shu-Jiao Li</i>	
Study on dynamic expression of IL-10 on scarring after implantation of glaucoma drainage material	549
<i>Kang-Yu Zhang, Zheng-Xuan Jiang, Li-Ming Tao, Ning Bao, Kai Li, Yong Liu</i>	
Analyze the effect of different intraocular pressures on macular blood flow during cataract surgery by using SS-OCTA	554
<i>Xiao-Jing Liu, Jie Li, Zheng-Zheng Wu</i>	
Comparison of efficacy of intravitreal injection of Ranibizumab and Conbercept in the treatment of exudative age-related macular degeneration	560
<i>Zhong-Qing Li, Feng-Lu Zhang, Zhen-Zhen Wang</i>	
Research of first-degree relatives of keratoconus	564
<i>Ya-Wen Wang, Sheng-Wei Ren, Dong-Qing Zhao</i>	
Analysis of the influence of night-wear aspheric orthokeratology lens on ocular surface microenvironment	570
<i>Yan-Yun Fan, Xiong-Gao Huang, Nan-Nan Zhao</i>	
Research progress on pathogenic genes of familial exudative vitreoretinopathy	574
<i>Hua-Wei Jiang, Li-Wei Zhang</i>	
Research progress of targeted retinal photocoagulation in the treatment of diabetic retinopathy	579
<i>Mei Fu, Zuo-Hui-Zi Yi, Chang-Zheng Chen</i>	
Pathogenesis and advances in treatment of diabetic dry eye	583
<i>Jing Hu, Hong Li, Shan-Jun Cai</i>	
Progress in diagnosis and treatment of ocular toxocariasis	587
<i>Hao Sun, Jiao Li, Da-Dong Guo, Xing-Rong Wang</i>	
Research progress of choroidal thickness and myopia prevention and control	592
<i>Dong-Xue Du, Ji-Ke Song, Hong-Sheng Bi</i>	
Advances in pathogenesis and clinical features of HIV-associated neuroretinal disorder	597
<i>Yue Zou, Ying-Xing Zhu, Li-Bo Xiao, Yun-Qin Li</i>	
Research progress on internal limiting membrane flap in refractory macular hole surgery	601
<i>Juan Yang, Lei Du, Yi-Qiao Xing</i>	

Progress in the diagnosis and treatment of congenital lacrimal duct disease	605
<i>Yong Zhang, Jiang Zhang, Sha Li</i>	
Meta-analysis of clinical effect and safety of Loratadine combined with Diclofenac sodium eye drops on allergic conjunctivitis	609
<i>Xiao-Zhuang Li, Wen-Jing Yin, Qi-Pei Fan, Feng Liu, Jun-Ji Wu</i>	
Meta-analysis of efficacy between Travoprost and Timolol in treating primary open angle glaucoma	616
<i>Wan-Jing Xu, Shu-Hua Ni, Jun Zhao, Juan-Mei Zhang, Shuang Zhao, Ling-Fang Zheng, Yi-Xuan Fu</i>	
Construction of risk model of dry eye after cataract surgery in type 2 diabetic patients	623
<i>Yi-Ping Xian, Yang-Lin Zhou, Man Yao</i>	
EX-PRESS drainage device implantation combined with phacoemulsification for chronic primary angle-closure glaucoma complicated with cataract	629
<i>Wei-Na Li, Zhong-Qi Lai, Xiao-Yu Wu</i>	
Analyze the effect of keratometry on the calculation accuracy of intraocular lens diopter in patients with normal axial cataract	633
<i>Ke-Ke Zhu, Xin Wang, Hong-Mei Mu</i>	
Evaluation of visual quality parameters changes in patients with meibornian gland dysfunction and aqueous deficient dry eye	637
<i>Jing He, Fen Ye, Ting Yu, Ying Gao, Yi-Rui Ge, Zhen-Ping Huang</i>	
Therapeutic effects of Atropine penalization therapy and occlusion therapy on children with anisometropic amblyopia	642
<i>Xiao-Ya Wang, Xiao-Hua Xing, San-Hui Wang</i>	
Prevalence of screening myopia and refractive correction among primary and middle school students in Xuzhou city	647
<i>Wen Zhou, Xian-Ming Feng, Hong-Yan Chen, Ya Liao, Wei Wang, Su-Yan Li, Ying Li, Xiao-Juan Wang</i>	

INTERNATIONAL EYE SCIENCE
Established in September 2000 (monthly)

<p>Instructor International Council of Ophthalmology</p> <p>Administrator Department of Health, Provincial Government of Shaanxi, China</p> <p>Sponsor Chinese Medical Association Xi'an Branch</p> <p>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</p> <p>Publishing The Press of International Journal of Ophthalmology(IJO Press)</p>	<p>General Academic Advisors Daiming Fan; Bruce E Spivey; Peter Wiedemann; Hugh Taylor; Mark Tso</p> <p>President and Chief Editor Xiu-Wen Hu</p> <p>Editor-in-Chief Yan-Nian Hui George C Y Chiou ISSN1672-5123</p> <p>Copyright 2022 by the IJO Press</p> <p>Subscription Domestic: Local postoffice code No. 52-239 Foreign: China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing, China)</p>
---	--