



<http://ies.ijo.cn>
www.ijo.cn

ISSN 1672-5123
CN 61-1419/R



国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Guoji Yanke Zazhi

中国科技核心期刊(统计源期刊)

中国陕西省高校精品期刊

爱思唯尔《斯高帕斯》/《医学文摘》收录期刊

美国《化学文摘》收录期刊

世界卫生组织《全球医学索引》收录期刊

Periodical Included by Scopus and Embase of Elsevier

Periodical Included by "Chemical Abstracts" of America

Periodical Included by WPRIM of GIM of WHO

China Core Periodical of Science and Technology

Top Periodical of Shaanxi Province in China

Vol.17 No.2
Feb. 2017

ISSN 1672-5123



万方数据

主 办: 中华医学会西安分会
指 导: 国际眼科理事会

Sponsors: Chinese Medical Association Xi'an Branch

Instructor: International Council of Ophthalmology

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000 年 9 月创刊 第 17 卷 第 2 期 2017 年 2 月 8 日出版

目次

•英文论著•

- 飞秒激光制瓣 LASIK 手术后角膜生物力学变化研究 李 晶, 魏升升, 万雅群, 李 勇, 李 娟, 杜 婧, 刘建国 195
- Jai Aditya Kelkar, Aditya Shreekant Kelkar, Ekta Rakesh Arora, Shreekant Bhaskar Kelkar, Mehmood G Sayad 200
- 多点与单点激光治疗增殖性糖尿病视网膜病变的疗效比较 张 舒, 曹国凡, 徐向忠, 王成虎 205
- 后囊膜混浊及其治疗对 SD-OCT 测量视网膜神经纤维层厚度的影响 Umit Calli, Taha Ayyildiz, Genc Selim, Eren Goktas, Muhammed Nurullah Bulut 209
- 视神经周围炎的研究进展 Evelyn Tai Li Min, Jessica Mani Penny Tevaraj, Lakana Kumar Thavaratnam, Raja Azmi Mohd Noor, Win Mar Salmah, Wan Hazabbah Wan Hitam 213

•实验论著•

- NgR 介导的氧化应激反应在葡萄糖诱导 RGC 凋亡中的作用 王玉波, 刘文强, 左中夫, 刘学政 217

•实验研究•

- P16 在氧诱导视网膜病变大鼠视网膜中的表达及作用机制 李 游, 庞东渤, 陈晓隆 221
- MTDH 与 β -catenin 在眼附属器淋巴瘤中的表达及意义 高 焱, 林 红, 齐 丹, 林 静, 胡丽婷, 赵桂秋 226

•临床论著•

- 角膜颞侧切口对白内障患者眼压及泪膜稳定性的影响分析 王 莹, 张 艳, 周文娟 231
- VEGF 抑制剂联合激光治疗对糖尿病视网膜病变预后的影响 周伟雄, 刘照耀 234

•Meta 分析•

- 应用奥洛他定滴眼液等药物联合治疗过敏性结膜炎疗效分析 张 健, 杨伊琳 238

•文献综述•

- 年龄相关性白内障防治药物的相关研究进展 姜玟彤, 刘 平 243
- 第二只眼行白内障手术时疼痛增加的炎性细胞因子研究进展 张 凤, 聂黎黎, 赵梅生 247
- 微创青光眼手术进展 左国进, 张祖海 251
- 葡萄膜恶性黑色素瘤治疗新进展 唐 飞, 甘 露, 何为民 254
- 特发性黄斑裂孔的临床研究进展 孙会兰, 谢立科, 郝晓风, 张志芳, 侯 乐, 祁怡馨, 明 静 259
- 围绝经期女性干眼发病相关影响因素分析 陈亚娟, 廖 良, 宫晓红 263
- NF- κ B 在眼科领域的研究进展 楼 红, 李志坚 266
- 散射对人眼视觉质量影响的研究现状 罗秋月, 王 华, 罗栋强 270

•临床研究•

Ex-press 引流钉植入术治疗原发性开角型青光眼 邓 媛,荣敏娜,邓 文,李 雯,周 丹,厉 君,林 丁,叶长华 274

抗 VEGF 联合视网膜光凝在治疗 PDR 中的相互影响和协同作用 黄黎黎,宋 愈,朱 妍 278

不同方法治疗增生性糖尿病视网膜病变合并白内障的疗效比较 胡 梅 281

玻璃体腔内注射康柏西普联合 532 激光治疗视网膜静脉阻塞 李 琴,张少维,张蝶念 284

眼底激光联合羟苯磺酸钙治疗糖尿病视网膜病变 朱振涛 288

影响 2 型糖尿病患者瞳孔散大的因素 沈孝军,彭 超,王 立,王 琛 291

慢性肾衰竭患者血液透析前后眼压与前房相关参数的关系 于志颖,王 玲,崔 莉,陈 楠,王大博 294

不同药物治疗白内障术后干眼症的疗效比较 杨丽萍,李俊莲,郭 凯 298

两种屈光矫正方式对青少年近视患者调节反应的影响 杨 扬,王 莉,刘文兰,闫 瑾 302

下斜肌前转位术治疗伴有下斜肌亢进的分离性垂直斜视患儿的疗效 王曦琅,谭艺兰,邓姿峰,陶利娟 306

•调查研究•

甲状腺相关眼病患者生活质量下降相关因素分析 钟思思,刘泽阳,吴旭昇,陈文祺,刘星彤,张艺丹,周慧芳 311

•调查报告•

成都市学龄前儿童弱视状况调查报告 何 炯,罗晓燕,李 芃 317

•临床报告•

内眼手术并发脉络膜上腔出血的临床分析 李曼红,王海燕,陈立军,王雨生,惠延年,张自峰 320

援非医疗队小切口非超声乳化白内障手术效果观察 伊恩晖,奥斯曼,阿 曼 324

FVEP 和 PVEP 检查对年龄相关性白内障术后视力预测的意义 孙馨馨,孙 莎,史柏青,邹 蕴,贾润华 328

康柏西普联合多种方法综合治疗新生血管性青光眼 王丽萍,李捍民 332

超声乳化白内障吸除人工晶状体植入术联合房角分离术治疗闭角型青光眼 邓 里,曾 军 335

经 23G 微创巩膜切口睫状体光凝术治疗难治性青光眼 侯 盼,邝国平 338

PDT 联合玻璃体内注射雷珠单抗治疗孤立性脉络膜血管瘤 薛雨顺,周海燕,杨 乐,朱 涛,石 蕊,秦 莉 341

应用 EDI-OCT 检测 NAION 患者脉络膜厚度的研究 刘玉平,王应利,周玉梅,靳扬扬,李猷娜,王 振 344

糖尿病黄斑水肿对抗 VEGF 药物治疗的不同反应与糖尿病视网膜病变程度的相关性 黄 玥,沈碧波,赵东升 348

FFA 与 OCT 在糖尿病性黄斑水肿诊断中的作用 王文玲,户秀慧 351

非动脉炎性前部缺血性视神经病变的电生理及临床特征分析 甘国菊,任 刚 354

盐酸赛洛唑啉喷鼻联合泪道激光置管术治疗鼻泪管阻塞 杨晓钊,杨 华,张 懿,郑 璇,赵 巍,宋金鑫 357

改良式鼻内窥镜下泪囊鼻腔吻合术治疗慢性泪囊炎 廖润斌,蔡树泓,张世华,李 娜 359

鼻内窥镜下鼻腔泪囊造口联合支架植入术治疗急性泪囊炎 蒲思思,张 黎 362

泪道激光联合引流管植入对泪道阻塞患者的影响 李 霞,宋秀胜 366

回顾 191 例泪腺占位性病变临床分析及术后随访观察 武朋朋,高晓唯,蔡 岩,高 雯,杨 英,杨 胜,田艳明 369

异体巩膜移植治疗眼睑恶性肿瘤术后睑板缺损的临床观察 胡继发,周太平,潘桔昕 373

角膜缘干细胞移植治疗翼状胬肉的应用价值 章森英,方 华 376

LASEK 术后激素性高眼压的影响因素及临床治疗 雷琦峰,蔡 维 379

不同分型间歇性外斜视患者眼位控制能力的对比研究 石东风,曹 嵘 382

•综合信息•

中国科技核心期刊眼科学类期刊 2015 年主要指标及排名 237

第三届华夏眼科国际论坛暨第六届国际葡萄膜炎会议征文通知 250

致谢审稿人 384

《国际眼科杂志》2016 最新核心期刊证书 前插 2

约稿启事 前插 6

热烈祝贺《国际眼科杂志》入选陕西省高校精品期刊和陕西省优秀科技期刊 后插 1

《国际眼科杂志》第五届编辑委员会成员名单 后插 2

2016 亚太眼科大会新闻图片 封 3

2018 世界眼科大会信息 封 4

•广告信息•

参天制药(中国)有限公司 封 2

成都康弘生物科技有限公司 前插 1

国际眼科杂志 · Guoji Yanke Zazhi
(ISSN1672-5123, CN61-1419/R) 月刊

总 顾 问:樊代明; Bruce E Spivey
Hugh Taylor; Serge Resnikoff

特别顾问:李鸿光 葛移繁 崔 浩 潘伯荣 黄小华

名誉总编:谢立信 黎晓新 Mark Tso Dennis Lam

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 刘奕志 王雨生
高丹宇 张劲松 徐国兴 Joel S Shuman

副社长:胡新越 编辑部主任:彭 娟

中文编辑:洪 丽 高 晶 张星哲 张艳侠

英文编辑:王颖娜 曲雯琳 刘 璐
任薪颖 杜 帆 李竣秋

电子编辑:陈海艳 张 帅

指 导:国际眼科理事会(ICO)

主 管:中国陕西省卫生和计划生育委员会

主 办:中华医学会西安分会

协 办:第四军医大学全军眼科研究所

编 辑:《国际眼科杂志》编辑部

地 址:710054 中国西安友谊东路 269 号

电 话:(029)85263940 传 真:(029)82245172

网 址: <http://ies.ijo.cn> www.IJO.cn

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

出 版:《国际眼科》杂志社(IJO Press)

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

2017 年版权归《国际眼科》杂志社所有

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Established in September, 2000

Volume 17, Number 2, Feb. 8, 2017

CONTENTS

Corneal biomechanical properties after femtosecond laser assisted LASIK with the corneal visualization Scheimpflug technology and ocular response analyzer	195
<i>Jing Li, Sheng-Sheng Wei, Ya-Qun Wan, Yong Li, Juan Li, Jing Du, Jian-Guo Liu</i>	
Prospective analysis of treatment of mild to moderate keratoconus without awaiting progression	200
<i>Jai Aditya Kelkar, Aditya Shreekant Kelkar, Ekta Rakesh Arora, Shreekant Bhaskar Kelkar, Mehmood G Sayad</i>	
Pattern scan laser versus single spot laser in panretinal photocoagulation treatment for proliferative diabetic retinopathy ...	205
<i>Shu Zhang, Guo-Fan Cao, Xiang-Zhong Xu, Cheng-Hu Wang</i>	
Influence of posterior capsular opacity and its removal on retinal nerve fiber layer thickness measured with spectral domain optical coherence tomography	209
<i>Umit Calli, Taha Ayyildiz, Genc Selim, Eren Goktas, Muhammed Nurullah Bulut</i>	
A review of optic perineuritis	213
<i>Evelyn Tai Li Min, Jessica Mani Penny Tevaraj, Lakana Kumar Thavaratnam, Raja Azmi Mohd Noor, Win Mar Salmah, Wan Hazabbah Wan Hitam</i>	
Role of NgR mediated oxidative stress in glucose induced RGC apoptosis	217
<i>Yu-Bo Wang, Wen-Qiang Liu, Zhong-Fu Zuo, Xue-Zheng Liu</i>	
Expression and function of P16 in a rat model of oxygen-induced retinopathy	221
<i>You Li, Dong-Bo Pang, Xiao-Long Chen</i>	
Expression and meaning of MTDH and β -catenin in ocular adnexal lymphoma	226
<i>Yan Gao, Hong Lin, Dan Qi, Jing Lin, Li-Ting Hu, Gui-Qiu Zhao</i>	
Effect of lateral temporal corneal incision for intraocular pressure and tear film stability in cataract patients	231
<i>Ying Wang, Yan Zhang, Wen-Juan Zhou</i>	
Prognosis of VEGF inhibitors combined with laser therapy in patients with diabetic retinopathy	234
<i>Wei-Xiong Zhou, Zhao-Yao Liu</i>	
Treatment for allergic conjunctivitis with olopatadine eye drops and other therapies: a Meta-analysis	238
<i>Jian Zhang, Yi-Lin Yang</i>	
Research progress of drugs that can control and prevent age-related cataract	243
<i>Wen-Tong Jiang, Ping Liu</i>	
Inflammatory cytokines research progress on the increase of pain during the second-eye cataract surgery	247
<i>Feng Zhang, Li-Li Nie, Mei-Sheng Zhao</i>	
Recent advances on micro-invasive glaucoma surgery	251
<i>Guo-Jin Zuo, Zu-Hai Zhang</i>	

Progress on treatment of uveal melanoma 254
Fei Tang, Lu Gan, Wei-Min He
Clinical reach progress of idiopathic macular hole 259
Hui-Lan Sun, Li-Ke Xie, Xiao-Feng Hao, Zhi-Fang Zhang, Le Hou, Yi-Xin Qi, Jing Ming
Influencing factors of dry eye disease in perimenopausal women 263
Ya-Juan Chen, Liang Liao, Xiao-Hong Gong
Research progress of NF-κB in the field of ophthalmology 266
Hong Lou, Zhi-Jian Li
Research status of the influence of the scattering for human eye's visual quality 270
Qiu-Yue Luo, Hua Wang, Dong-Qiang Luo
Evaluation of Ex-press implantation in primary open angle glaucoma 274
Yuan Deng, Min-Na Rong, Wen Deng, Wen Li, Dan Zhou, Jun Li, Ding Lin, Chang-Hua Ye
Clinical analysis of the interaction and synergistic effect of anti VEGF therapy with retinal photocoagulation 278
Li-Li Huang, Yu Song, Yan Zhu
Clinical study on the treatment of PDR with cataract by vitreous cavity injection and intraocular lens implantation 281
Mei Hu

INTERNATIONAL EYE SCIENCE
Established in September 2000 (monthly)

Instructor
International Council of Ophthalmology
Administrator
Department of Health, Provincial Government of Shaanxi, China
Sponsor
Xi'an Medical Association of China
Editing
Editorial Board of International Eye Science
No. 269 Youyi East 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
Publishing
The Press of International Journal of Ophthalmology (IJO Press)

General Academic Advisors
Daiming Fan; Bruce E Spivey; Hugh Taylor; Serge Resnikoff
President and Chief Editor
Xiu-Wen Hu
Editor-in-Chief
Yan-Nian Hui
George C Y Chiou
ISSN1672-5123
Copyright 2017 by the IJO Press
Subscription
Domestic: Local postoffice code No. 52-239
Foreign: China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)

INTERNATIONAL COUNCIL *of* OPHTHALMOLOGY



2018

WORLD OPHTHALMOLOGY CONGRESS®

**BARCELONA, SPAIN
JUNE 16–19, 2018**

SIGN UP FOR WOC2018 UPDATES!
ICOPH.ORG/WOC

ATTEND

hundreds of scientific sessions led by renowned experts.

VISIT

more than 100 exhibiting companies.

NETWORK

with more than 10,000 attendees from over 120 countries.

PARTICIPATE

in cutting-edge continuing education opportunities.



Host: Spanish Society of Ophthalmology

Co-Hosts: European Society of Ophthalmology and
Spanish Society of Implant-Refractive Ocular Surgery

本刊协办 第四军医大学全军眼科研究所

万方数据 国际标准连续出版物号ISSN1672-5123 国内统一连续出版物号CN61-1419/R 邮发代号52-239