

国际眼科杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

月刊 2000 年 9 月创刊 第 11 卷 第 2 期 2011 年 2 月 25 日出版

目 次

·英文论著·

- VEGI 基因转移抑制角膜新生血管的实验研究 王 鸿,王 冰 195
德黑兰 15 例 HIV 患者眼部病变的临床特点 Ali Abdollahi, Giv Heidari-Bateni, Reza Zarei, Parastou Kheirandish, Mohammadhossein Malekmadani1, Minoo Mohraz, Maryam Abdollahi, Mohammad Taher Rajabi 199
纤维蛋白胶和缝线固定两种方法在翼状胬肉手术中的比较 Bora Yüksel, Sultan Kaya Ünsal, Sevgi Onat 205
高度近视儿童中未检测到 TIGR 基因突变 王 平,叶志纯,陶利娟,高喜容,谢丽华,杨惠玲,王曦玲 210
足球比赛后突然视力丧失 1 例 Chui Yin Chua, Wan Hazabbah Wan Hitam, Zabri Kamarrudin, Ronald Arun Das, Poh Yan Ong 214

·实验论著·

- CTGF 反义寡核苷酸对人晶状体上皮细胞转分化的探讨 徐国兴,庄 华,徐 巍,郭 健,王婷婷,谢茂松,白 月 216
密蒙花总黄酮含药血浆干预眼症细胞凋亡模型 AR mRNA 表达 王 方,彭清华,姚小磊,李怀凤,陈佳文,李 点 220
贝那普利对糖尿病大鼠视网膜微血管病变的保护作用 庞东渤,黎笑楠,谭 敏,戚 雪,张 博 223
坎地沙坦治疗大鼠糖尿病视网膜病变的作用机制 黎笑楠,庞东渤,赵海雁,谭 敏,戚 雪 226
PDGF- α 受体反义寡核苷酸对体外视网膜色素上皮细胞增殖和凋亡的影响 邱梅园,彭燕一,黄岚珍,张玉明,向 秋 229
睫状体脉络膜上腔分离术联合硅胶带植入术对兔眼房水引流的影响 陈志祺,高 晶,李贵刚,刘海霞,张 虹 232

·临床论著·

- 年龄相关性白内障超声乳化吸出联合人工晶状体植入术后 Pentacam 眼前节分析 章玉群,徐巍华,田琳璐,赵东升 235
两种软性材质可折叠 IOL 在剥脱综合征性白内障患者中临床应用 傅 波,徐昕涌,冯万国,张洪沛,周之南 240
高度近视合并白内障超声乳化术植入三种不同人工晶状体的临床分析 魏荫娟,汤 欣,宋 慧 243
先天性青光眼小梁切除术中玻璃酸钠的应用 丁凤奎,刘 篓,李巧云,王 玲,惠 颖,李 平 247
激光虹膜周边成形术在原发性急性闭角型青光眼急性发作期的疗效观察 伊恩晖,王丽丽,王 鑫 250
经瞳孔温热疗法治疗黄斑中心区域视网膜色素上皮病变 沈 伟,蔡琴华,夏 蕊,丁 洁,李龙标 253
Verisyse 虹膜固定型人工晶状体植入治疗高度近视的中长期疗效观察 余建洪,赵刚平,朱 敏,李山祥,虞林丽,郑 霄,胡 丹 256

- 成人弱视眼视网膜电图明视负波反应的变化 周继容,顾宝文,贾惠莉,王林丽 260
利用计算机信息化软件方法定量测定共同性斜视斜视角的研究 钟华红,陈静端,林小铭,康 琦,邓大明,麦光煥 262

·文献综述·

- 间充质干细胞在视网膜疾病研究中的应用 徐 巍,徐国兴 266
圆锥角膜的临床特点和诊断 李 颖,魏瑞华,赵少贞 270
青少年型青光眼的治疗进展 李兰娟,刘 苏 273
年龄相关性黄斑变性治疗方法研究 静晨瑾,叶俊巧 276
年龄相关性黄斑变性的治疗研究进展 吉 祥,胡竹林 279
VEGF 在糖尿病视网膜病变发病机制中作用的研究新进展 谢秀雯,周建强,崔红平 282
婴幼儿泪囊炎的治疗综述 肖志刚,唐晓荣,杨慧玲,董翠兰,田 密 286
儿童干眼症病因学分析 夏 丹,夏 钦,方 敏,张 黎 289

·专题报告·	
北京市密云县学龄前儿童视力状况分析	优秀云,王林英,张立梅 294
·技术改进·	
拍摄眼底荧光血管造影的新模式	赵桂玲,陈毓东,庞燕华,彭红娟 296
·教学研究·	
眼科临床见习中循证医学思维培养的探讨	张文彬,彭燕一,丁芝祥,张玉明,高翔,廖妙云 299
·调查研究·	
武汉城区及周边农村翼状胬肉患病率的流行病学调查	陈雅琼,袁媛,胡耀 301
湖北地区 30~39 岁人群眼部散光与近视度相关性情况调查	刘保松,袁媛,彭华琮 303
西安市在校青少年学生用眼卫生状况调查	韦伟,杨晓钊,李军,轩趁喜,朱秀萍 306
·临床研究·	
更昔洛韦眼用凝胶与更昔洛韦滴眼液治疗带状疱疹角膜炎的疗效比较	张嘉声 309
共聚焦显微镜在真菌性角膜炎中的应用	王学勇,王绪梅 311
白内障摘除联合人工晶状体植入术后医学验光配镜与手术眼舒适度的比较	孙凤珍,于海宁 313
援非小切口手术治疗黑人白内障 287 例报告	肖文星 315
糖尿病患者白内障超声乳化术的疗效观察	尹建华,司晓华,浦佳宁,秦丽娟 317
深圳地区近 3a 白内障手术趋势探讨	方敏,罗恒,刘欣华,冯其高,杜冰 319
深部巩膜切除术联合醛化脐带静脉管或透明质酸钠生物胶治疗 POAG	李迅,刘鹤南,高殿文 321
超声乳化联合小梁切除术治疗青光眼合并白内障临床疗效观察	孔庆健 324
超声乳化吸除白内障联合房角粘连分离术治疗急性闭角型青光眼	石蕊,郑茜,张海燕,于长旭 326
激光近视矫正术前视网膜劈裂症的诊断及预防性激光治疗的体会	孙昕,陈燕,廉井才 328
氪黄激光联合复方樟柳碱治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变	龙飞,曹书杰,王立平,戚峰,修巍威 330
光动力疗法治疗病理性近视所致黄斑部 CNV 的临床疗效观察	崔丽红,张聪,王辉,徐丽 332
复发性翼状胬肉切除联合角膜缘干细胞移植术或羊膜移植术的疗效比较	邱璐璐,任岩海,赵保文 335
玻璃体切除重硅油眼内充填治疗严重眼外伤 21 例分析	肖丽波,李云琴,木寿光,康剑书,任玉玲,薛黎萍 337
三种术式治疗重度先天性上睑下垂的疗效对比	刘刚,郭林涵,刘晖 340
虹膜定位联合波前像差引导的 Epi-LASIK 矫正低中度近视的临床研究	李鹏,王莉,高丹宇,王昕欣,邓艳群 342
高度近视眼 ICL 植入术后 Pentacam 眼前节全景分析仪观察	林英杰,梁先军,何锦贤,朱海,曾胜 346
LASIK 治疗近视合并中高度散光临床观察	王岳秀,陈艳路,孔繁学,于芳蕾,鲁智莉 349
·防盲治盲·	
温州市农村防盲治盲情况调查与分析	涂昌森,徐国兴 351
·临床报告·	
年龄相关黄斑变性白内障患者超声乳化人工晶状体植入术后疗效分析	陈嘉宁,唐玉花,姜文浩,彭细峰 354
哈萨克族牧民慢性闭角型青光眼前房角组织病理研究及临床意义	宋林,马建州,姚春华,刘毅,黄璘,石淑英 356
拉坦噻吗滴眼液治疗青光眼临床疗效观察	刘梅,赖铭莹,成洪波,黄丽娜,邓丽红,贺温玲 358
角膜干细胞移植治疗翼状胬肉的疗效分析	李绍军 360
5-氟尿嘧啶治疗早期复发性翼状胬肉的临床研究	张小文,李勇,袁慧敏 361
显微镜下提上睑肌缩短术矫正先天性上睑下垂临床观察	张洪勋,刘毅,李宏科,吴玮,黄玲,宋林,石淑英 363
眼肌麻痹 60 例临床分析	庄雪梅,姚艳娇 365
葛根素联合甲钴胺和复明片对垂体腺瘤术后增视效果研究	崔凤肖,张改秀,陶绍武 367
视觉电生理检查判断白内障预后的临床分析	高登爱,罗菊花 369
增强下斜肌前转位联合上直肌后退术矫正大度数上斜疗效观察	王宗青,刘向玲,穆雅林,荆文华,苏明 371
·短篇报道·	
和血明目片治疗玻璃体积血临床观察	车新华 339
钝挫伤性前房积血继发性青光眼手术时机	宋胜仿,李华,张永烨,徐霁 373

•病例报告•

视网膜大动脉瘤 1 例分析	张琪,刘承,张朝军	374
先天性视网膜劈裂合并视网膜脱离伴圆锥角膜 1 例	张姗姗,刘勇,吴建华	376
Stargardt 病误诊 1 例	王芳娟,郑燕林,王菲,毛奕茜	378
海绵窦区硬脑膜动静脉瘘 2 例分析	樊小娟,张小玲,鱼喆	380

•综合信息•

《国际眼科杂志》英文版自 2011 年改为双月刊	234
ISI(SCI)英文网站已与 IJO 英文版网站链接	246
国际眼科杂志英文版聘英文审稿人	265
ISI、SCI 和 SCIE 的相互关系	272
欢迎登陆《国际眼科网》免费查阅本刊全文	308
《中国眼耳鼻喉科杂志》编辑部招聘启事	323
《眼科学临床典型病例集锦》正式出版	348
期刊收录证书	前插 6
特大喜讯——《国际眼科杂志》英文版被 SCIE 收录	封 3

•广告信息•

四川升和制药有限公司	封 2
参天制药(中国)有限公司	前插 1
北京紫竹药业有限公司	前插 2
深圳瑞霖医药有限公司	后插 1
陕西晶明医疗器械有限责任公司	后插 2
西安碑林药业股份有限公司	封 4

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

总顾问:Bruce E Spivey; Gullapalli N Rao
R Pararajasegaram; G O H Naumann
特别顾问:李鸿光 杨国琦 潘伯荣
名誉总编:张士元 Arthur Lim Dennis Lam
社长/总编辑:胡秀文
主编:惠延年 George C Y Chiou
副主编:黎晓新 王宁利 Lingyun Cheng
王雨生 高丹宇 张劲松 徐国兴
中文编辑:彭娟 洪丽 王志 高晶
英文编辑:郭士钰 刘楠 韩建方
电子编辑:王欢 陈海艳
指导:国际眼科理事会(ICO)
主管:中国陕西省卫生厅
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
中国人民解放军第 451 医院

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)82245172 传真:(029)82245172
网址:www.IJO.cn 国际眼科网
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
广告部主管:王欢
电话:(029)83085628 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
2011 年版权归《国际眼科》杂志社所有

INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

Established in September, 2000

Volume 11, Number 2, Feb. 25, 2011

CONTENTS

Inhibition of corneal neovascularization by vascular endothelia growth inhibitor gene	195
<i>Hong Wang , Bing Wang</i>	
Clinical spectrum of 15 patients with HIV-related ocular involvement in Tehran	199
<i>Ali Abdollahi , Civ Heidari-Bateni , Reza Zarei , Parastou Kheirandish , Mohammadhossein Malekmadani , Minoo Mohraz , Maryam Abdollahi , Mohammad Taher Rajabi</i>	
Comparison of fibrin glue and suture technique in pterygium surgery performed with limbal autograft	205
<i>Bora Yüksel , Sultan Kaya Ünsal , Sevgi Onat</i>	
Lack of association between the TIGR gene mutation and the high myopia in Chinese children	210
<i>Ping Wang , Zhi-Chun Ye , Li-Juan Tao , Xi-Rong Gao , Li-Hua Xie , Hui-Ling Yang , Xi-Lang Wang</i>	
Sudden visual loss after football game: a case report	214
<i>Chui Yin Chua , Wan Hazabbah Wan Hitam , Zabri Kamarrudin , Ronald Arun Das , Poh Yan Ong</i>	
Influence of CTGF antisense oligonucleotide on human lens epithelial cells' tronsdifferentiation	216
<i>Guo-Xing Xu , Hua Zhuang , Wei Xu , Jian Guo , Ting-Ting Wang , Mao-Song Xie , Yue Bai</i>	
Intervention of <i>Buddleja officinalis</i> total flavonoids drug-containing plasma on the expression of AR mRNA in dry eye apoptosis model	220
<i>Fang Wang , Qing-Hua Peng , Xiao-Lei Yao , Huai-Feng Li , Jia-Wen Chen , Dian Li</i>	
Protective effect of benazepril on diabetic retinopathy in rats	223
<i>Dong-Bo Pang , Xiao-Nan Li , Xin Tan , Xue Qi , Bo Zhang</i>	
Mechanism of candesartan on the preventing and treating of diabetic retinopathy	226
<i>Xiao-Nan Li , Dong-Bo Pang , Hai-Yan Zhao , Xin Tan , Xue Qi</i>	
Effect of oligofectamine mediated PDGF- α receptor ASODN transfection on RPE cell proliferation and apoptosis <i>in vitro</i>	229
<i>Mei-Yuan Qiu , Yan-Yi Peng , Lan-Zhen Huang , Yu-Ming Zhang , Qiu Xiang</i>	
Effect of ciliochoroidal detachment combined with implantation of silica gel buckling band on aqueous outflow in rabbits	232
<i>Zhi-Qi Chen , Jing Gao , Gui-Gang Li , Hai-Xia Liu , Hong Zhang</i>	
Analysis of anterior segment of age-related cataract after phacoemulsification combined with intraocular lens implantation by Pentacam	235
<i>Yu-Qun Zhang , Wei-Hua Xu , Lin-Lu Tian , Dong-Sheng Zhao</i>	
Application of intraocular lens from two kinds of soft foldable materials for cataract with exfoliation syndrome	240
<i>Bo Fu , Xin-Yong Xu , Wan-Guo Feng , Hong-Pei Zhang , Zhi-Nan Zhou</i>	
Clinical analysis of three kinds of intraocular lens implantation for cataract with high myopia	243
<i>Yin-Juan Wei , Xin Tang , Hui Song</i>	
Application of sodium hyaluronate in trabeculectomy for congenital glaucoma	247
<i>Feng-Kui Ding , Jun Liu , Qiao-Yun Li , Ling Wang , Ying Hui , Ping Li</i>	
Clinical observation of acute attack of primary angle-closure glaucoma treated by krypton laser peripheral iridoplasty	250
<i>En-Hui Yi , Li-Li Wang , Yi Wang</i>	
Transpupillary thermotherapy for retinal pigment epithelium lesion at central macular region	253
<i>Wei Shen , Qin-Hua Cai , Wei Xia , Jie Ding , Long-Biao Li</i>	
Medium and long-term follow-up of Verisyse iris-fixated phakic intraocular lens implantation for high myopia	256
<i>Jian-Hong Yu , Gang-Ping Zhao , Min Zhu , Shan-Xiang Li , Lin-Li Yu , Xiao Zheng , Dan Hu</i>	

Study of photopic negative response in adult amblyopia	260
<i>Ji-Rong Zhou , Bao-Wen Gu , Hui-Li Jia , Lin-Li Wang</i>	
Study of the accuratissime of a new software in the strabismometry of comitant strabismus	262
<i>Hua-Hong Zhong , Jing-Chang Chen , Xiao-Ming Lin , Ying Kang , Da-Ming Deng , Guang-Huan Mai</i>	
Utility of mesenchymal stem cells in retinal disease	266
<i>Wei Xu , Guo-Xing Xu</i>	
Clinical characteristics and diagnosis of keratoconus	270
<i>Ying Li , Rui-Hua Wei , Shao-Zhen Zhao</i>	
Recent advances in treatment of juvenile glaucoma	273
<i>Lan-Jiao Li , Su Liu</i>	
Review of the treatments for age-related macular degeneration	276
<i>Chen-Jin Jing , Jun-Qiao Ye</i>	
Therapy development of age-related macular degeneration	279
<i>Xiang Ji , Zhu-Lin Hu</i>	
Latest progress of VEGF in the pathogenesis of diabetic retinopathy	282
<i>Xiu-Wen Xie , Jian-Qiang Zhou , Hong-Ping Cui</i>	
Treatment of infant dacryocystitis	286
<i>Zhi-Gang Xiao , Xiao-Rong Tang , Hui-Ling Yang , Cui-Lan Dong , Mi Tian</i>	
Analysis of etiology for dry eye in children	289
<i>Dan Xia , Qin Xia , Min Fang , Li Zhang</i>	
Brief Introduction of IJO	209

International Journal of Ophthalmology
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 Journal of Ophthalmology

No. 269 Youyi East Road , Xi'an 710054 , China

Tel : (+ 8629) 83085628 Fax : (+ 8629) 82245172

Email : ijo. 2000@ 163. com ; ijo2000@ 126. com

Website : www. ijo. cn; www. world-eye. cn/ijo/english. htm

Publishing

The Press of International Journal of Ophthalmology

General Academic Advisors

Bruce E Spivey ; G O H Naumann

R Pararajasegaram ; Gullapalli N Rao

Editor-in-Chief

Yan-Nian Hui

George C Y Chiou

President/Co-Editor-in-Chief

Xiu-Wen Hu

ISSN1672-5123

Copyright 2011 by the IJO Press

Subscription

Domestic : Local postoffice code No. 52-239

Foreign : China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399 , Beijing , China)