

国际眼科杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

月刊 2000 年 9 月创刊 第 11 卷 第 5 期 2011 年 5 月 25 日出版

目次

•英文论著•

- 两种手法小切口白内障手术视觉结果比较 Pipat Kongsap 753
重症监护室患者暴露性角膜炎防治方法的比较 单 华, 孙昱昭 757
儿童早期复发型视神经脊髓炎的成功治疗 1 例
..... Wai Seng Chiang, Terrence Thomas, Tat Way Leslie Wong, Shuaibah Abdul Ghani, Mohtar Ibrahim 760
激光诱导脉络膜视网膜静脉吻合术后玻璃体出血及纤维血管增生 1 例
..... Tomoyasu Shiraya, Satoshi Kato, Takashi Shigeeda, Harumi Fukushima 765
复杂性眼外伤治疗 Lala Ceklic, Slobodanka Latinovic, Aljoscha S. Neubauer, Djoko Obucina, Bobana Petrovic 767

•实验论著•

- 8 型重组腺相关病毒介导绿色荧光蛋白基因在角膜基质细胞中的表达及影响 汤明芳, 于 健, 白 浪, 刘 琼 769
免疫赦免在小鼠角膜移植排斥中的作用研究 黄晓环, 吴 京, 于 健, 熊 柯, 刘 琼 772
无血清器官培养法保存大鼠角膜内皮细胞的活性 魏 捷, 蒋 华 775
联合应用毛果芸香碱与噻吗心安滴眼液治疗青光眼的合理给药时间研究 石 蕾, 徐桂华, 许波华, 潘 林 779
兔眼小梁切除术中巩膜瓣下植入陈旧生物羊膜的病理变化 杨 伟, 王少林, 哈少平, 景金霞 782
腹腔注射硫酸镍对 SD 大鼠幼鼠半数致死量的研究 史才财, 张兴儒, 李青松, 周欢明, 项敏泓 785
葛根素对糖尿病视网膜病变中 Bcl-2 表达的影响 姚 鹏, 杨惠婷, 滕 岩, 刘海峰, 遇 颖, 杨明明 788
中药复光颗粒对家兔视神经夹伤后 Bcl-2 和 Bax 表达的影响 朱 劲, 江 文, 黄 玲, 张 晓, 周华祥, 张 燕 792
CTGF 在兔眼深层巩膜切除术中的表达 杨 颢, 归东梅, 周雅丽, 杨宏伟, 高殿文 795

•实验研究•

- 普罗碘铵经血-眼屏障的渗透性研究 孔丹丹, 崔 浩, 乔 光 798

•临床论著•

- 婴儿出生后早期先天性白内障摘除术后眼轴长度和角膜直径变化的研究 肖 伟, 倪宝玲, 赵岱新, 郑 坤 800
配戴软性角膜接触镜对角膜中央厚度影响的临床研究 王 磊, 夏丽坤 804
小切口非超声乳化囊外摘除术治疗小瞳孔硬核白内障 宋国训, 姜 涛, 李 慧, 车成业, 赵善瑶, 赵桂秋, 徐 丽 807
小梁切除改良术式治疗青光眼的远期疗效观察 杨 珂, 杜宁静 811
葡萄膜炎患者外周血单个核细胞分泌细胞因子的研究 唐 红, 徐 皓, 刘 娟 814
微创玻璃体手术对糖尿病患者泪膜功能的影响 陈春丽, 杨嘉嵩, 宋宗明, 毕秀增 817
视网膜振荡电位和视觉诱发电位检测在糖尿病视网膜病变前期诊断中应用 张靖华, 江利红, 应 坚, 史 春 821
LASIK 与 LASEK 术前后视网膜中动脉血流动力学对比观察 夏又春, 谢 斌, 张明昌 823

•文献综述•

- 虹膜角膜内皮综合征研究进展 董骋寰, 朱学军 826
选择性激光小梁成形术治疗开角型青光眼的研究进展 王秋燕, 胡竹林 828
四种临床波前像差仪的原理和特点分析 於水清, 徐海萍, 瞿 佳 830

•专题报告•

- 老年原发性开角型青光眼数据库的建立 张 鲲, 李晓陵, 王 炜, 王 宁, 崔 霞 834

•调查研究•

- 上海市宝山区 5000 名学生视力监测与干预情况 李强强, 赵惠娟, 朱剑峰, 蒋惠芬, 李明珠 837

•教学研究•

多种教学方法在眼科见习教学中的应用	赵 薇,李才锐,洪 卫	839
临床医学专业七年制眼科学试卷分析与评价	冯海晓,赵 琳,权彦龙,王建明,王 峰	841

•临床研究•

学龄前儿童额肌瓣悬吊术后角膜损伤的相关问题研究	郭梦翔,项道满,刘 雯,胡兰香	844
微切口超声乳化人工晶状体植入治疗葡萄膜炎并发白内障	张 虹	847
高龄白内障患者的全身疾病分析及围手术期处理	黄秀蓉,张 薇,王红义,余 蓉,程武波	850
新黄片对抑制老年性白内障术后炎症反应的临床观察	冯 文,陈 怡,吴小红	853
小切口白内障摘除联合小梁切除术治疗开角型青光眼	程美仙,罗添场,阮敏毅	856
玻璃体抽吸术在药物难控制性急性闭角型青光眼治疗中的应用	赵俊宏,胡海涛,吕沛霖,赵 平	858
急性发作期原发性闭角型青光眼的早期联合治疗体会	冯雪云,赵世来	861
Ahmed 青光眼引流阀植入术治疗难治性青光眼	刘国颖,刘 斐,李远标	863
恶性青光眼 12 例手术治疗分析	曾益群,吴 振	866
白内障超声乳化手术后黄斑区光学相干断层扫描	吴葛玮,陈 萍	868
氩激光联合曲安奈德球后注射治疗黄斑水肿	宋秋利,许淑云,李忠诚	870
和血明目片治疗视网膜静脉阻塞性眼底出血的临床观察	郝晓琳,戴维智,刘 桦,魏海霞	872
预防性脉络膜视网膜切除治疗外伤性视网膜嵌顿	李敏超,杨晓然,刘 斐,邵东平,李远标	875
Ando 孔在糖尿病视网膜病变玻璃体切割术中的应用及疗效观察	万 超,赵 宁,孙一洲,冯 浩,才 娜,陈 蕾	878
玻璃体切割术治疗内源性克雷伯菌属眼内炎的疗效研究	李 迅,刘鹤南,濮 伟,陈晓隆	880
眼球摘除及眼内容剜出 89 例临床分析	陈 弦,陈梅珠	882
婴幼儿眼性斜颈的临床特征与早期手术效果	项道满,陆晓和,毛娅妮,王建勋,周红梅,郭 峥	885
复明片联合人工泪液局部滴眼治疗肝肾阴虚型干眼症	宋小莉,邢雁飞,王召英	888
学龄前儿童屈光状态变化的纵向观察	冯晶晶,李亚平,李晓慧,陈 巍	890
LASIK 矫正成人近视性屈光参差疗效分析	陆 岩,曹哲瑶,夏丽坤	892

•临床报告•

玻璃体切除及缝双襻术后人工晶状体脱落的原因和启示及手术治疗	焦 洁,王海林	894
高度近视白内障超声乳化及人工晶状体植入术	陈贵民	896
巩膜隧道切口超声乳化白内障吸除术的临床观察	朱俊东,谢丽莲,陈书扬,周小平,李 征	898
囊袋张力环在白内障手术中的应用	崔建军,边立冬,张宏霞,魏学忠,张 玲,周特红,李会玲,陆 惠	900
双眼表面麻醉在超声乳化手术中的应用	陆 寅	902
超声乳化联合房角分离术治疗青光眼合并白内障的疗效	刘艳斌	904
软性角膜接触镜治疗角膜溃疡穿孔的临床观察	彭振宇,彭湘萍	906
指甲划伤致真菌性角膜炎的临床分析	吕春英,武海军,李 慧,刘晓燕	908
玻璃体切割术联合巩膜扣带治疗复杂性视网膜脱离	杨 旸,祁勇军,梁凤鸣	910
532nm 激光封闭视网膜裂孔的临床观察	曹 奎,刘 华,董万江,谈 刚	912
角膜缘干细胞移植联合羊膜移植治疗翼状胬肉	邓 里,岳 辉	914
浅谈自体角膜缘干细胞移植治疗翼状胬肉的手术体会	李国庆	916
不同翼状胬肉手术方式对角膜屈光的影响	郑建奇,崔 伟,卢 毅	918
海洋石油渤海地区退休职工眼压分布特征	马洪梅	920
国产羟基磷灰石义眼台 I 期植入手术技巧探讨	秦智勇,陆章敏,梁志坚	922

•眼科护理•

个性化护理管理在眼科白内障手术患者中的应用	王爱民,刘芳艳,伍 美	924
单病种集体健康教育在白内障手术患者中的应用	肖 宏,张晓丹,沈 婷	926
先天性上睑下垂患者围手术期的护理	单 华,富 蕾	929

•短篇报道•

迁安市 2255 名小学生视力普查	杨红侠,冯满来,李静文	930
-------------------------	-------------	-----

调节痉挛 17 例的诊治体会	余素英,何 苗,李冬梅,袁 凡,雷光明	931
白内障超声乳化术治疗闭角型青光眼临床观察	耿 宁	932
先天性小睑裂综合征家系分析及手术治疗	周 波,龙 华	933
中药内外合治治疗流行性出血性结膜炎疗效观察	蒋 慧,吴 娟,雷光明	934
表面麻醉在白内障超声乳化及人工晶状体植入术中的应用	张绪富	935
•病例报告•		
视网膜海绵状血管瘤 1 例	王小芳,张 林	936
妊娠高血压综合征继发双眼渗出性视网膜脱离 1 例	郝胜利,高志国,刘志恒,徐国志	938
•综合信息•		
《国际眼科杂志》英文版自 2011 年改为双月刊		774
中华医学会第十六次全国眼科学术大会暨第四届全球华人眼科学术大会征文通知		781
中国学术期刊影响因子年报(2010 版)耳鼻喉科学及眼科学(共 24 种)		791
ISI,SCI 和 SCIE 的相互关系		816
《视路疾病基础与临床进展》出版		846
欢迎访问 IJO 英文版网站并引用英文版文献		849
如何查寻国际眼科杂志英文版被 SCI 收录有关信息		855
SCI 收录 IJO 英文版的网页信息		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
西安创新眼视光学研究所		前插 6
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 编辑部主任: 彭 娟
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: 洪 丽 王 志 高 晶 张艳侠
英文编辑: 韩建方 梁 栋 郭士钰 景昕红
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
广告发行部主管: 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 5, May 25, 2011

CONTENTS

Visual outcome of manual small-incision cataract surgery: comparison of modified Blumenthal and Ruit techniques	753
<i>Pipat Kongsap</i>	
Comparison of three types of eye care for preventing exposure keratopathy in the Intensive Care Unit	757
<i>Hua Shan , Yu-Zhao Sun</i>	
Successful treatment of an early recurrence of neuromyelitis optica in a child	760
<i>Wai Seng Chiang , Terrence Thomas , Tat Way Leslie Wong , Shuaibah Abdul Ghani , Mohtar Ibrahim</i>	
Vitreous hemorrhage and fibrovascular proliferation after laser-induced chorioretinal venous anastomosis	765
<i>Tomoyasu Shiraya , Satoshi Kato , Takashi Shigeeda , Harumi Fukushima</i>	
Management and treatment of bizarre open globe trauma in three steps: a case report	767
<i>Lala Ceklic , Slobodanka Latinovic , Aljoscha S. Neubauer , Djoko Obucina , Bobana Petrovic</i>	
Expression and effect of recombinant adeno-associated virus vector-8 transduced green fluorescent protein gene into rat keratocytes	769
<i>Ming-Fang Tang , Jian Yu , Lang Bai , Qiong Liu</i>	
Study of immune privilege in the model of mice corneal transplantation	772
<i>Xiao-Huan Huang , Jing Wu , Jian Yu , Ke Xiong , Qiong Liu</i>	
Effect of serum free organ culture on corneal endothelial cells viability	775
<i>Jie Wei , Hua Jiang</i>	
Reasonable administration time of pilocarpine in combination with timolol eye drops for glaucoma	779
<i>Lei Shi , Gui-Hua Xu , Bo-Hua Xu , Lin Pan</i>	
Pathological results of obsolete amniotic membrane for glaucoma filtering operation in rabbits	782
<i>Wei Yang , Shao-Lin Wang , Shao-Ping Ha , Jin-Xia Jing</i>	
Approach for LD50 of SD juvenile rats by intraperitoneal injection of nickel sulphate	785
<i>Cai-Cai Shi , Xing-Ru Zhang , Qing-Song Li , Huan-Ming Zhou , Min-Hong Xiang</i>	
Effect of puerarin on expression of Bcl-2 in the retina of diabetic rats and the possible mechanism	788
<i>Peng Yao , Hui-Ting Yang , Yan Teng , Hai-Feng Liu , Ying Yu , Ming-Ming Yang</i>	
Effect of fuguang pellet on Bcl-2 and Bax expression after optic nerve crush in rabbits	792
<i>Jin Zhu , Wen Jiang , Ling Huang , Xiao Zhang , Hua-Xiang Zhou , Yan Zhang</i>	
Expression of CTGF in rabbits deep sclerectomy surgery	795
<i>Yang Yang , Dong-Mei Gui , Ya-Li Zhou , Hong-Wei Yang , Dian-Wen Gao</i>	
Permeability study on prolonium iodide through blood-ocular barrier	798
<i>Dan-Dan Kong , Hao Cui , Guang Qiao</i>	
Study of changes in axial length and corneal diameter after cataract extraction in early childhood with congenital cataract	800
<i>Wei Xiao , Bao-Ling Ni , Dai-Xin Zhao , Kun Zheng</i>	
Effect of soft corneal contact lens on central corneal thickness	804
<i>Lei Wang , Li-Kun Xia</i>	
Small incision non-phaco extracapsular cataract surgery in the treatment of hard nuclear cataract with small pupil	807
<i>Guo-Xun Song , Tao Jiang , Hui Li , Cheng-Ye Che , Shan-Yao Zhao , Gui-Qiu Zhao , Li Xu</i>	

Long-term observation on the effect of reformed trabeculectomy	811
<i>Ke Yang , Ning-Jing Du</i>	
Study of cytokines produced by peripheral blood mononuclear cells in uveitis	814
<i>Hong Tang , Hao Xu , Juan Liu</i>	
Clinical study on changes in tear film after vitreous microsurgery in patients with diabetes	817
<i>Chun-Li Chen , Jia-Song Yang , Zong-Ming Song , Xiu-Zeng Bi</i>	
Retinal oscillatory potential and visual evoked potential in the early diagnosis of diabetic retinopathy	821
<i>Jing-Hua Zhang , Li-Hong Jiang , Jian Ying , Chun Shi</i>	
Effect on hemodynamics of central retinal artery in LASIK and LASEK	823
<i>You-Chun Xia , Bin Xie , Ming-Chang Zhang</i>	
Progress in iridocorneal endothelial syndrome	826
<i>Cheng-Huan Dong , Xue-Jun Zhu</i>	
Research review of selective laser trabeculoplasty for open angle glaucoma	828
<i>Qiu-Yan Wang , Zhu-Lin Hu</i>	
Analysis on the principle and characteristics of four clinical aberrometers	830
<i>Shui-Qing Yu , Hai-Ping Xu , Jia Qu</i>	

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)