

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000 年 9 月创刊 第 13 卷 第 4 期 2013 年 4 月 8 日出版

目次

•英文论著•

补肾活血中药对大鼠慢性高眼压模型初级视皮质 BDNF 损害的影响	李翔,郭红建,文晓霞,谢钊,谢学军,路雪婧,王毅,张静	647
鼻泪管探通术治疗先天性鼻泪管阻塞的疗效观察	Fadime Nuhoglu, Ayşe Tekin Buyrukcu, Fatma Esin Ozdemir, Kadir Eltutar	652

•实验论著•

组织因子途径抑制物 2 对角膜基质细胞表达 MMPs 的影响	袁静,俞建雄,周炼红	656
syndecan-1 在糖尿病视网膜中的表达	王静波,余欢龙	660
胰岛素对人 RPE 细胞增殖及转化生长因子- β_2 分泌的影响	邹悦,吴梦竹,王丰,樊莹	663
猪眼基底部玻璃体视网膜界面的超微结构观察	熊义斌	667

•临床论著•

中医药对青光眼患者视功能保护作用的 Meta 分析	李文娟,彭清华,谭涵宇	671
傅立叶 OCT 对不同年龄正常人群角膜厚度的测量研究	杨柳,瞿远珍,刘翠芳,陆雯,刘凤军	674
糖尿病患者脉络膜血流动力学研究	李科军,马清敏,董素婷	677
翼状胬肉手术方式对眼前节屈光状态改变的临床研究	李奇观,黄伟梅,陈思敏,赖小琼,周灵	680
折射型与衍射型多焦点 IOL 双眼联合植入后视觉质量的研究	涂沧海,艾俊龙,黄李兴	682

•文献综述•

PAX6 基因在眼发育中的调控作用	李志清,黄悦,孙慧敏	685
可调节人工晶状体临床应用的研究进展	郑春荣,周伟	688
后房型人工晶状体脱位的研究现状	任建涛,黄旭东	692
脉络膜血管瘤治疗的新进展	苗理,胡竹林	696
瞬目是基础泪液产生和排出的动力	邓宏伟,张敬先	700

•临床研究•

巩膜外环扎术治疗硅油填充眼早期视网膜脱离疗效观察	张瑞,栾洁	703
更昔洛韦胶囊治疗病毒性角膜内皮炎的疗效观察	孙昱昭,陈亢	706
超声乳化术对抗青光眼术后白内障五方位角膜内皮的影响	李永华,张玉洁,聂冬丽,曹广华	710
维生素 A 棕榈酸酯眼用凝胶对 LASIK 术后眼表修复的影响	陆岩,夏丽坤,柴广睿	713
白内障超声乳化吸除术中晶状体后囊破裂的临床分析及处理	王日新	716
分层乳化劈裂技术在高度硬核白内障手术中的应用	那辉,毕大光,王勇	718
爆破模式在农村硬核白内障防盲手术中的应用	黄祖光,邓德勇,彭涛	720
超长劈核钩在微创超声乳化手术中的应用	王平西,李丹怡,张新秀,李丹丹,贾会云	723
IOL Master 指导下行多焦点人工晶状体植入术后的屈光状态研究	万灵,陈波,吴峥峥,李芳	726
青光眼患者小梁切除术后生存质量的评价	张文彬,彭燕一,孙建国,曾新生,柯琼芳	729
三联手术治疗慢性闭角型青光眼的疗效分析	秦晶晶,宋愈,黄黎黎	732
前房穿刺联合超声小梁切除手术治疗急性闭角型青光眼高眼压持续状态	赵小静	735

超声乳化联合房角粘连分离术治疗慢性闭角型青光眼合并白内障	黄艳君,刘 斐,杨晓然,李远标,邵东平,李敏超 737
氩激光治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变的疗效	方廷兵,严 浩,徐志蓉 740
OCT 在急性中心性浆液性脉络膜视网膜病变诊治中的应用	肖紫云,宋 慧,宋秀胜,李 拓 743
应用增强深度成像技术测量 CSC 黄斑区脉络膜厚度的研究	喻小龙,刘二华,谭 钢 746
葡萄膜炎并发白内障术后前房注射地塞米松的疗效观察	张 君,杨 炜,张奕霞,赵新荣,齐新刚 749
巩膜扣带术治疗陈旧性视网膜脱离的临床疗效观察	黄海东,郭 颖,李莉洋,管 迪,李泓甫,尹 禄 752
高危新生儿视网膜出血相关因素分析	刘 攀,田 彧,吴云兆 754
PDR 患者硅油填充术后视网膜功能评价	赵全良,张春香,勾明宝 756
增殖期糖尿病视网膜病变围手术期干预的临床效果	姜世怀,乔 岗,王 科,曾晓红,李桂蓉 759
后节联合前节手术的利与弊	李鹤一,高明宏,李建国 762
聚乙二醇滴眼液联合重组牛碱性成纤维细胞生长因子治疗干眼症	张志红 764
配戴硬性角膜接触镜 Menicon-Z 适应性及影响因素的临床观察	韦 伟,赵 艳,张长宁 767
NAION 患者外周血 T 淋巴细胞亚群和 NK 细胞变化	贝明珍,蔡海英 770
通过民航招飞体检的外隐斜人员外显斜视的相关研究	蒙昌亮,曾晓明,徐 静 772
弱视儿童治疗效果的相关因素分析	徐江姗,王宏伟,孟 凯 774
• 调查研究 •	
甘肃舟曲县藏汉族小学生干眼症的流行病学调查	田 静,张文芳,鲁建华,杨乐欣,酒旭东,邓铂林,杜媛媛 777
• 专题报告 •	
美国眼科住院医师的培训和继续教育	王 嵩,严 宏 780
• 临床报告 •	
游离结膜瓣移植治疗难治性角膜溃疡疗效观察	段虎成,晏世刚,陈 瑞 783
自体前板层角巩膜缘移植治疗角膜重度碱烧伤	罗 彤,吴 昊,霍 鸣 786
改良型小梁切除术治疗持续性高眼压疗效分析	李 冬,王 星 788
探讨 24h 眼压检查对青光眼诊断的意义	乔清华,唐桂兰 790
基层医院视网膜静脉阻塞致玻璃体积血的治疗	孙小俊,梁进强 792
玻璃体视网膜手术治疗晚期糖尿病视网膜病变的疗效	黄奕霞,李虹霓,黄梓材,李洪龙,张君敏,林晓峰 794
氩绿激光治疗视网膜分支静脉阻塞的临床疗效	王淑娜,薛笑楠,吴晓琴,毛可珍,汪自文,余美珍 796
贝伐单抗联合曲安奈德玻璃体内注射治疗 DME 的疗效	张丽伟,宿可欣,马 娟,邱 红,魏秀华 798
自发性颈动脉海绵窦瘘眼部表现的临床分析	沈剑琴,崔红光 801
超声生物显微镜在非金属巩膜异物诊断中的应用	沈 蕾,吴尚操,朱 斌,陈 婷,曾庆延 804
非青光眼性视野缺损 20 例的核磁共振分析	诸凤娇,李晓艳,欧少嫦,林 洁,赵抒羽 807
FVEP 在脑瘫患儿视功能检查中的应用	林 萍,徐 莹,赖苏文,张利铃 810
窥镜下激光泪道成形置管术治疗慢性泪囊炎的疗效	高 峰,单秀水 812
两种泪道探通冲洗术治疗先天性鼻泪管阻塞的疗效比较	罗中伶,张立新,朱国平,刘辉昆 814
引线硅胶管植入术治疗单纯泪小点狭窄或闭锁的疗效观察	李春晖,高 妍 817
新生儿泪囊炎的二次治疗时机与探通进针深度的分析	于 佳,石 磊,刘鹤南,李奇蒙 819
改良下睑整复术在治疗复发性老年性下睑内翻中的应用	杨 娟,韩晓丽 822
下斜肌前转位术治疗双眼先天性上斜肌麻痹临床观察	谢小华,张 敏,谢 芳,杜东成 824
同种异体巩膜下睑缩肌延长术治疗甲状腺相关眼病下睑挛缩	朱 劲,江 文,李 莉,黄 玲,张 晓,张 燕 827
痉挛性脑瘫患儿 72 例眼部检查分析	郭 奕,李 艳,杨圆圆,彭秧生,赵文军 830
自体角膜缘干细胞移植联合羊膜移植治疗复发性翼状胬肉	王亚丽,但汉东,宋秀胜 832
弱视在院内综合治疗的效果观察	杨积文,卜立敏,张宏文,刘 佳 834
知觉学习训练联合屈光手术治疗成人弱视的效果分析	周华生,周继容 836

•调查报告•

成都市 767 例干部体检眼科疾病构成分析 甘 露,唐 莉,唐 飞,王佑娟,霍朝魁,张 莉,吴文文,刘 毅 838

•综合信息•

第九届国际眼科研讨会 651

中华医学会第十八次全国眼科学术大会征文通知 666

科技论文的文题要求 734

科技论文中三线表的要求 766

2013 年国内眼科会议大全 806

国际眼科理事会当选主席 Prof. Hugh Taylor 应邀出任 IJO 总顾问 826

国际眼科杂志(IJO)与国际眼科理事会(ICO)正式建立合作关系 840

《国际眼科杂志》中国科技核心期刊证书 封 2

《国际眼科杂志—IES》编委会特别成员 前插 1

《国际眼科杂志》中文版国际收录证书 前插 6

新书预告 后插 2

2014 世界眼科大会 封 3

•广告信息•

北京紫竹药业有限公司 前插 2

陕西晶明医疗器械有限责任公司 后插 1

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; G O H Naumann
特别顾问:李鸿光 杨国琦 潘伯荣
名誉总编:张士元 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 刘奕志
王雨生 高丹宇 张劲松 徐国兴
中文编辑:洪 丽 王 志 张艳侠
英文编辑:韩建方 杨 静 李 梅 郭士钰
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

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.ies.net.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 电子版主管:胡新越
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
2013 年版权归《国际眼科》杂志社所有

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Established in September, 2000

Volume 13, Number 4, Apr. 8, 2013

CONTENTS

Influence of bushenhuoxue on primary visual cortex' BDNF damage in rat model of chronic elevated intraocular pressure	647
<i>Xiang Li, Hong-Jian Guo, Xiao-Xia Wen, Zhao Xie, Xue-Jun Xie, Xue-Jing Lu, Yi Wang, Jing Zhang</i>	
Effectivity of nasolacrimal probing for the treatment of congenital nasolacrimal duct obstruction: a retrospective study	652
<i>Fadime Nuhoglu, Ayşe Tekin Buyrukcu, Fatma Esin Ozdemir, Kadir Eltutar</i>	
Role of tissue factor pathway inhibitor-2 in the expressions of matrix metalloproteinases in keratocytes <i>in vitro</i>	656
<i>Jing Yuan, Jian-Xiong Yu, Lian-Hong Zhou</i>	
Expression of syndecan-1 in the retina of diabetes	660
<i>Jing-Bo Wang, Huan-Long Yu</i>	
Effects of insulin on proliferation and secretion of transforming growth factor- β_2 of human retinal pigment epithelial cells ...	663
<i>Yue Zou, Meng-Zhu Wu, Feng Wang, Ying Fan</i>	
Ultrastructure of basal vitreo-retina interface in enucleated pig eyes	667
<i>Yi-Bin Xiong</i>	
Neuroprotective effects of traditional Chinese medicine in treating glaucoma: A Meta-analysis	671
<i>Wen-Juan Li, Qing-Hua Peng, Han-Yu Tan</i>	
Corneal thickness measurements obtained with Fourier-domain optical coherence tomography in different age groups of healthy subjects	674
<i>Liu Yang, Yuan-Zhen Qu, Cui-Fang Liu, Wen Lu, Feng-Jun Liu</i>	
Choroidal hemodynamics research in patients with diabetes	677
<i>Ke-Jun Li, Qing-Min Ma, Su-Ting Dong</i>	
Clinical study on the effect of surgery methods for pterygium on corneal curvature	680
<i>Qi-Guan Li, Wei-Mei Huang, Si-Min Chen, Xiao-Qiong Lai, Ling Zhou</i>	
Visual quality of bilateral implantation of refractive and diffractive multifocal intraocular lens	682
<i>Cang-Hai Tu, Jun-Long Ai, Li-Xing Huang</i>	
Regulation role of PAX6 gene in the eye development	685
<i>Zhi-Qing Li, Yue Huang, Hui-Min Sun</i>	
Research progress of accommodating intraocular lens in clinical application	688
<i>Chun-Rong Zheng, Wei Zhou</i>	
Review on the study of intraocular lens dislocation	692
<i>Jian-Tao Ren, Xu-Dong Huang</i>	
Recent progress of choroidal hemangioma	696
<i>Li Miao, Zhu-Lin Hu</i>	
Blink is the power of production and discharge of the basic tear	700
<i>Hong-Wei Deng, Jing-Xian Zhang</i>	
Clinical observation of scleral buckling for the early retinal detachment eyes with silicon oil tamponaded	703
<i>Rui Zhang, Jie Luan</i>	
Curative effect assessment of oral ganciclovir capsules on the treatment of cortical endotheliitis	706
<i>Yu-Zhao Sun, Kang Chen</i>	
Influence of phacoemulsification on five sites of corneal endothelium of senile cataract after anti-glaucoma surgery	710
<i>Yong-Hua Li, Yu-Jie Zhang, Dong-Li Nie, Guang-Hua Cao</i>	

The effect of vitamin A palmitate eye gel on ocular surface recovery after LASIK 713
Yan Lu, Li-Kun Xia, Guang-Rui Chai

Clinical analysis and disposal of posterior capsule rupture of the lens in phacoemulsification for cataract 716
Ri-Xin Wang

Application of stratified emulsion splitting technology in highly hard nuclear cataract surgery 718
Hui Na, Da-Guang Bi, Yong Wang

Burst mode of phacoemulsification for rural hard nucleus cataract 720
Zu-Guang Huang, De-Yong Deng, Tao Peng

Application of ultra-long chopper in micro-incision phacoemulsification 723
Ping-Xi Wang, Dan-Yi Li, Xin-Xiu Zhang, Dan-Dan Li, Hui-Yun Jia

Research of refraction of eyes with multifocal intraocular lens implantation under the guidance of IOL master 726
Ling Wan, Bo Chen, Zheng-Zheng Wu, Fang Li

Clinical study of the quality of life and influence factors in glaucoma patients after trabeculectomy 729
Wen-Bin Zhang, Yan-Yi Peng, Jian-Guo Sun, Xin-Sheng Zeng, Qiong-Fang Ke

Analysis on effects of triple surgery for chronic angle-closure glaucoma 732
Jing-Jing Qin, Yu Song, Li-Li Huang

Anterior chamber paracentesis combined with trabeculectomy in treatment of high intraocular pressure continued state of acute angle-closure glaucoma 735
Xiao-Jing Zhao

Phacoemulsification combined with goniosynechialysis in the management of chronic primary angle-closure glaucoma 737
Yan-Jun Huang, Fei Liu, Xiao-Ran Yang, Yuan-Biao Li, Dong-Ping Shao, Min-Chao Li

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) 82210956 Fax: (+8629) 82245172
Email: ijo. 2000@ 163. com; ijo2000@ 126. com
Website: www. ies. net. cn www. ijo. cn
www. world-eye. cn/ijo/english. htm

Publishing
The Press of International Journal of Ophthalmology (IJO Press)

General Academic Advisors
Bruce E Spivey; G O H Naumann
R Pararajasegaram; Gullapalli N Rao

President and Chief editor
Xiu-Wen Hu

Editor-in-Chief
Yan-Nian Hui
George C Y Chiou

ISSN 1672-5123

Copyright 2013 by the IJO Press

Subscription
Domestic: Local postoffice code No. 52-239
Foreign: China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)