

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000 年 9 月创刊 第 12 卷 第 5 期 2012 年 5 月 8 日出版

目次

•英文论著•

二硫苏糖醇对紫外线诱导大鼠白内障的保护作用	崔 蓓,陈 娜,相芬芳,李闻捷,柳 林	809
玻璃体切割联合缝线取出球内巨大异物 2 例	刘三梅,赵秀娟,樊映川,钟 捷	814
眼部结核感染致盲 1 例	Ching Wei Lim, Min Siew Chong, Mohtar Ibrahim	817

•实验论著•

Pax2 和 Sox2 及 Prox1 在胚胎小鼠眼发育中的表达模式	陈裕庆,刘少峰	819
MK-801 对大鼠慢性高眼压视网膜神经节细胞的保护作用	李琳玲,冯 敏	823
黄芪对大鼠视网膜缺血再灌注损伤中 Bcl-2 和 Bax 表达的影响	高峰丽,戚 雪	826

•实验研究•

大鼠角膜缘上皮细胞培养与同体移植的实验研究	罗廷浩	829
缝线法睑外翻手术建立兔干眼模型的实验研究	韩 臻,郭 滨,任 丛,代云海	832

•临床论著•

光动力疗法治疗 CNV 病变的术后早期改变(1)	张 燕,金陈进,田 臻,钟晓菁	836
角膜清创联合结膜瓣遮盖术治疗真菌性角膜溃疡	沈伟锋	839
Toric 人工晶状体治疗白内障合并角膜散光疗效观察	刘艳秋	841
普拉洛芬联合氟米龙对 LASEK 术后反应的疗效评价	刘香琼,李 婧,易村健	844
近视眼角膜前后表面曲率与眼轴及等效球镜度数的相关性	杨 磊,金海鹰,曾 锦,郭海科	847
正常人眼角膜前表面光学质量 MTF 影响因素的探讨	郑艳珍,邱 岩,翟国光,李耀宇	851

•文献综述•

补体调节蛋白与眼病	唐 敏,张军军,范 玮	856
反义寡核苷酸技术与眼科疾病	蒋姣姣,彭燕一	861
异种角膜移植抗排斥的研究进展	曾 妮,邓应平	864
白内障超声乳化联合 IOL 植入术后角膜水肿的研究进展	周也荻,贾松柏	866
细菌性角膜炎治疗方法的研究进展	许 静,赵海霞	870
性激素与眼表及角膜相关疾病的研究进展	罗 畅,邓应平	872
拟调节人工晶状体的临床应用与进展	路承喆,汤 欣,宋 慧,郭亚雯	876
提高白内障患者术后脱镜率的常用方法及评价	穆 晶,李一壮	879
眼内压检测技术研究进展	陈 威,周雪芬,康宜华,张 虹	882
沙眼诊断和治疗的研究进展	马晓程,刘志英,崔 巍	888
视频终端对视觉质量的影响及机制	袁 野,何书喜	891

•临床研究•

玻璃体切割联合内界膜剥离术治疗黄斑裂孔性视网膜脱离	彭 娟,沙翔垠,杨瑞明	896
磷甲酸钠滴眼液治疗上皮型单纯疱疹病毒性角膜炎	于 静,张明昌	899
超薄瓣 LASIK 术后不同位置角膜知觉的变化	栗慧娜,钱 涛,李一壮	902
荷包状改良结膜瓣遮盖术治疗难治性角膜溃疡	许丹丹,刘海俊,刘子彬	904

白内障超声乳化术后角膜水肿的临床分析	张超,唐红,秦萍,贾丽	906
双层新鲜羊膜遮盖术治疗真菌性角膜溃疡	付蓉花,李元元,刘平	909
结膜瓣遮盖联合虹膜嵌顿术治疗全层感染真菌性角膜炎	刘延东	911
规模化白内障手术中高龄及伴全身疾病患者的安全性分析	汪健,金鸣昌,段绍军,张正芳,金凤	914
青光眼白内障联合手术中晶状体前囊膜的应用	杨建,吴兵,秦海燕,孙峰	917
视力增进对年龄相关性白内障患者躯体及认知功能的影响	雷澄,罗晓亮,何晓婕	921
白内障超声乳化术治疗闭角型青光眼并白内障	彭秀军,王桂琴,李娜	923
早期原发性闭角型青光眼合并白内障的手术治疗	方敏,胡忆群,陈聪玲,成洪波	926
改良双瓣形小梁切除联合羊膜移植治疗难治性青光眼	蔡江珊,李发忠,廖艳娇,古志浩	928
小梁切除联合巩膜条反折术治疗 NVG 的疗效	岳钟,宋森,冯丽,李世强,杨倩,孙奕璇	931
非穿透小梁切除联合羊膜移植并 MMC 湿敷治疗开角型青光眼	杨晓波,陈丽娟,李娟	933
Avastin 联合黄斑格栅样光凝治疗 DME 的视力预后的多因素分析	胡忆群,陈青山,方敏,余洁婷,杨旭	935
早期糖尿病患者黄斑区厚度与相关生化指标的关系	张贺鹏,李兵	938
近视眼患者波前像差的分析研究	张醇,严宗辉,黎明,贾慧莉,顾宝文,杨旭	941
23G 微创玻璃体切割术在孔源性视网膜脱离中的应用	张燕	944
胰岛素泵在糖尿病患者玻璃体切除围手术期的临床应用	张俊峰,李俊,李林	946
先天性上斜肌麻痹患者 MRI 下滑车神经的影像学表现	龚宇,刘虎	949
不同疗法治疗新生儿泪囊炎的疗效观察	尹洁,胡竹林	953
• 调查研究 •		
儿童屈光不正状态的临床分析	赵玲,周善璧,荆大庆,李晓风	957
近视大学新生框架眼镜的准确性和质量调查	杨扬,庄贵华	960
• 临床报告 •		
选择性激光小梁成形术治疗激素性青光眼的疗效观察	赵宇,王春霞,许军,于紫燕,张劲松	963
玻璃体切割联合晶状体摘出和 IOL 植入术治疗晶状体后脱位	周雅丽,底煜,陈晓隆	965
复明片和麝珠明目滴眼液对早期老年性白内障对比敏感度的影响	张秀	967
OCT 对糖尿病患者白内障超声乳化术后低视力原因的分析	赵玲,靳扬扬,李冬,张妍霞,王应利,樊容	970
体位对青光眼患者眼压的影响	肖思瑜,李青,刘华英,赵军,赖铭莹,尹红,申晓丽	973
硅油填充术后早期高眼压的临床分析	佟艳秋,勾明宝	976
不同能量对 YAG 激光周边虹膜切开后眼压的影响	金翼,程旭康,李斌	978
小牛血去蛋白提取物在青光眼术后结膜漏水中的应用	吴岚,彭志华,金小琴	980
彩色多普勒超声在玻璃体积血诊断中的应用	刘东宁	982
Terson 综合征 13 例的临床疗效分析	高武勤,叶波	984
斜视患者水平直肌离断后眼前房炎症反应的变化	邱辉,李心瑶,史铭宇,李洪阳,张劲松	986
羟基磷灰石义眼台植入 52 例效果分析	马先祯,毕宏生,张晓	988
翼状胬肉术后不同处理方法对创面上皮修复的影响	聂丹瑶,姚晓明,黎明	991
人工鼻泪管植入术治疗鼻腔泪囊吻合术后复发 12 例	刘莉,邝国平	993
硬膜外导管支撑下泪小管断端吻合手术 38 例	黎波	995
眼睑基底细胞癌 91 例临床特征及病理学分析	周虹,徐文荣,唐静,赵珍	997
水平肌肉移位术治疗间歇性外斜视合并小度数垂直斜视	林珊,许泽骏	1000
综合疗法治疗儿童弱视 100 例远期疗效观察	宋传英	1002
• 短篇报道 •		
局部注射曲安奈德治疗眼睑炎性肉芽肿的体会	方华,冯敏,涂萍萍,郑大风	1004
球结膜瓣转移结合丝裂霉素 C 治疗翼状胬肉	范松涛,李楠,曾曼	1005
囊袋张力环在晶状体半脱位白内障超声乳化术中的应用	王丰刚,陈绪攀,胡红莉	1006

•病例报告•

Helveston 综合征 1 例 陈 博,何 花,张 宪,罗 班,王 平 850

视网膜中央动脉阻塞治愈 1 例 张 愉,张志霞,秦 萍,唐 红 1007

眼部巨大肿瘤 1 例 王桂琴,白宗禧,洛 桑,陈洪章 1008

Nd:YAG 激光治疗 Valsalva 视网膜病变 1 例..... 邹 明,高 昇,曾志冰,张军军 1009

色素性静脉旁视网膜脉络膜萎缩单眼发病 1 例 石淑英,郭振华,姚春华 1010

•综合信息•

《国际眼科杂志·IES》简介 835

本刊胡秀文总编和韩建方编辑参加 2012 世界眼科大会 855

热烈祝贺《International Journal of Ophthalmology》网站改版上线 969

第一届神经眼科学术会议截稿延期通知 972

《国际眼科杂志》统计源期刊证书 封 2

《国际眼科杂志》国际收录证书 前插 6

2012 世界眼科大会(WOC 2012)新闻图片 后插 2,封 3

•广告信息•

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

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	编 辑:《国际眼科杂志》编辑部
特别顾问:李鸿光 杨国琦 潘伯荣	地 址:710054 中国西安友谊东路 269 号
名誉总编:张士元 Arthur Lim Dennis Lam	电 话:(029)82245172 传 真:(029)82245172
社长/总编辑:胡秀文 编辑部主任:彭 娟	网 址:www.ies.net.cn www.IJO.cn 国际眼科网
主 编:惠延年 George C Y Chiou	Email:IJO.2000@163.com IJO2000@126.com
副 主 编:黎晓新 王宁利 Lingyun Cheng 王雨生 高丹宇 张劲松 徐国兴	出 版:《国际眼科》杂志社(IJO Press)
中文编辑:洪 丽 王 志 高 晶 张艳侠	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
英文编辑:韩建方 杨 静 李 梅 景昕虹	广告经营许可证:陕工商广字 6100004000132
电子编辑:陈海艳 张 帅	广告营销:《国际眼科》杂志社 广告发行部
指 导:国际眼科理事会(ICO)	广告发行部主管:王 欢
主 管:中国陕西省卫生厅	电 话:(029)82210956 13572916909
主 办:中华医学会西安分会	订 阅:全国各地邮局,邮发代号 52-239
协 办:第四军医大学全军眼科研究所	中国(大陆)定价:每期人民币 20 元,全年 240 元
	2012 年版权归《国际眼科》杂志社所有

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Established in September, 2000

Volume 12, Number 5, May 8, 2012

CONTENTS

Protective effect of dithiothreitol intraperitoneal injection on eye lens exposed to ultraviolet radiation in rats	809
<i>Bei Cui, Na Chen, Fen-Fen Xiang, Wen-Jie Li, Lin Liu</i>	
Large intraocular foreign body extraction from cornea assisted with pars plana vitrectomy and polyglactin suture in two cases ...	814
<i>San-Mei Liu, Xiu-Juan Zhao, Ying-Chuan Fan, Jie Zhong</i>	
Ocular tuberculosis- a blinding eye infection	817
<i>Ching Wei Lim, Min Siew Chong, Mohtar Ibrahim</i>	
Differential temporospatial expression patterns of Pax2, Sox2 and Prox1 during eye development in the embryonic mouse	819
<i>Yu-Qing Chen, Shao-Feng Liu</i>	
Protective effect of MK-801 on retinal ganglion cells of chronic ocular hypertension rats	823
<i>Lin-Ling Li, Min Feng</i>	
Effect of Astragalus acid on Bcl-2 and Bax in rat retina after ischemia-reperfusion injury	826
<i>Feng-Li Gao, Xue Qi</i>	
Experimental study on the culture and autotransplantation of limbal epithelium cells in rats	829
<i>Ting-Hao Luo</i>	
Experimental research of rabbit dry eye model by ectropion surgery	832
<i>Zhen Han, Bin Guo, Cong Ren, Yun-Hai Dai</i>	
Report Series No. 1 Early changes of choroidal neovascularization after photodynamic therapy	836
<i>Yan Zhang, Chen-Jin Jin, Zhen Tian, Xiao-Jing Zhong</i>	
Corneal ulcer debridement combined with conjunctiva flap covering in treatment of fungal corneal ulcer	839
<i>Wei-Feng Shen</i>	
Clinical effect observation of corneal astigmatism correction with Toric intraocular lens in cataract surgery	841
<i>Yan-Qiu Liu</i>	
Effect evaluation of Pranoprofen combined with Fluorometholone eyedrops on postoperative reaction of LASEK	844
<i>Xiang-Qiong Liu, Jing Li, Cun-Jian Yi</i>	
Corneal radius, axial length and spherical equivalent refraction of myopia	847
<i>Lei Yang, Hai-Ying Jin, Jin Zeng, Hai-Ke Guo</i>	
Exploration of the influencing factors of optical quality by determining MTF for anterior corneal surface in normal human	851
<i>Yan-Zhen Zheng, Yan Qiu, Guo-Guang Zhai, Yao-Yu Li</i>	
Complement regulatory protein and ocular disease	856
<i>Min Tang, Jun-Jun Zhang, Wei Fan</i>	
Antisense oligonucleotide technology and ophthalmic diseases	861
<i>Jiao-Jiao Jiang, Yan-Yi Peng</i>	
Research progress in anti-rejection of heterokeratoplasty	864
<i>Ni Zeng, Ying-Ping Deng</i>	
Research advances on corneal edema after phacoemulsification and intraocular lens implantation	866
<i>Ye-Di Zhou, Song-Bai Jia</i>	

Progress in treatment of bacterial keratitis	870
<i>Jing Xu, Hai-Xia Zhao</i>	
Recent progress on sex hormone and its relationship with ocular surface and cornea diseases	872
<i>Chang Luo, Ying-Ping Deng</i>	
Review on clinical application and progress of accommodative intraocular lens	876
<i>Cheng-Zhe Lu, Xin Tang, Hui Song, Ya-Wen Guo</i>	
Evaluation on common methods of increasing spectacles-independent rate of cataract postoperation	879
<i>Jing Mu, Yi-Zhuang Li</i>	
Research on advances of intraocular pressure measuring technology	882
<i>Wei Chen, Xue-Fen Zhou, Yi-Hua Kang, Hong Zhang</i>	
Research progress in diagnosis and therapy of trachoma	888
<i>Xiao-Cheng Ma, Zhi-Ying Liu, Wei Cui</i>	
Influence and mechanism of video display terminal to visual quality	891
<i>Ye Yuan, Shu-Xi He</i>	

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

ISSN1672-5123

Copyright 2012 by the IJO Press

Subscription

Domestic: Local postoffice code No. 52-239

Foreign: China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing, China)