

国际眼科杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

月刊 2000 年 9 月创刊 第 10 卷 第 9 期 2010 年 9 月 25 日出版

目次

•英文论著•

- 黄酮对视网膜色素上皮细胞氧化损伤的保护作用 Pei Zhuang, Yi Shen, George C Y Chiou 1641
不同切口超声乳化白内障吸除术联合小梁切除手术的疗效和耐受性的荟萃分析 ... 刘鹤南, 李 迅, 聂庆珠, 陈晓隆 1645
He-Ne 激光对兔眼小梁切除术后滤过道瘢痕化的影响及其机制 王瑞琳, 李贵刚, 陈志祺, 向 艳, 张 虹 1650
玻璃体腔内注射贝伐单抗对增生性糖尿病视网膜病变玻璃体手术的影响 李才锐, 孙曙光, 洪 卫 1654
玻璃体平坦部切除术后后囊膜缺损的白内障手术治疗 1 例 Zsuzsanna Szijártó, Zsolt Biró 1657
亚洲少年眼和肾结节病 1 例 Roslinah Muji, Muzaliha Mohd Nor, Anusiah Selvathurai, Raja Norliza Raja Omar, Juliana Jalaluddin, Nor Fadzillah Abd Jalil, Ismail Shatriah 1659

•实验论著•

- 谷氨酰胺体外对大鼠晶状体上皮细胞 HSP70 和 NF- κ B 表达的影响 刘 瑜, 鲁建华, 张文芳, 李姗姗, 曲来强 1662
应用组织块培养法对大鼠视网膜干细胞进行分离培养及鉴定 齐首楠, 苏冠方, 王晨光, 王淑荣, 穆 毓 1665
双自杀基因 CDTK 载体系统对人视网膜母细胞瘤 Y79 细胞体外杀伤作用的研究 张永红, 唐罗生 1668
塞来昔布对糖尿病大鼠视网膜凋亡抑制蛋白 Bcl-2 表达的影响 李仕永, 周占宇, 刘 斐 1672
明胶壳聚糖可吸收膜支架对缓解兔眼实验性滤过泡瘢痕化的作用 穆 凯, 应方微, 黎 明 1675
豚鼠镜片诱导型近视眼中 RAR- β 表达的变化 林惠玉, 李 兵 1677

•临床论著•

- 近视人群角膜前表面 Q 值及其与球差的相关性 胡正再, 欧阳红专, 王勤美, 陈世豪 1680
中低度近视 SBK 与 LASIK 术后角膜后表面高度的临床研究 雷玉琳, 郑秀云, 苏 燕, 刘素美, 党光福 1683
白内障术前血糖与术后急性前房反应及后发性白内障的相关性分析 张建强, 孙 存 1686
国产散瞳药在白内障超声乳化术前准备及术中散瞳效果的临床观察 蒲卫星, 汤 欣, 宋 慧 1689
氰基丙烯酸酯在小梁切除术中应用的初步研究 王 涛, 赵 敏, 杨相泽 1692
视网膜内界膜剥除在继发性黄斑前膜的应用 段毅琴, 朱小华 1695
2 型糖尿病并发视网膜病变患者血清脂联素和超敏 C-反应蛋白浓度的变化 王晓莉, 代 艳, 陈小虎 1699
结膜松弛症泪液中细胞因子的检测 项敏泓, 张兴儒, 张迅轶, 庄凤君, 李 玲, 李青松, 沈江帆 1702
糖尿病患者的眼表面不规则指数 哈文静, 邹文青, 徐惠芳, 顾 青, 李 静 1704
一种自动测量代偿头位装置的研制 尚艳峰, 代春华, 王宜强, 官华青 1707
Graves 病患者眼部临床表现及其伴眼球突出者血清 FT3, FT4, TSH, TPOAb 检测的临床意义 易湘龙 1710

•文献综述•

- 角膜交联术新进展与临床运用 李 婧, 姜 黎, 沈政伟 1713
细胞与角膜移植免疫耐受 刁玉梅, 李 兵 1716
白内障手术切口对眼表影响的研究 张 司, 李一壮 1719
重硅油在玻璃体视网膜手术中应用研究进展 张 歆, 赵 华, 梁四安, 贾洪强, 徐 深 1722
VEGF 抑制剂治疗糖尿病性视网膜病变的研究进展 张友义, 吴晋晖 1724
关于眼局部应用激素引起眼压升高的研究现状 肖秀林, 叶建忠 1728
TRAIL 与眼部肿瘤的治疗 单将成, 谢伯林, 俞丹洋 1730
大龄儿童弱视治疗进展 张熙澄, 江春光 1733

•教学研究•

- PBL 结合 CBL 教学法在眼科护理学教学中的应用 郑建奇, 崔 伟, 卢 毅 1736

·临床经验·

青光眼俱乐部对闭角型青光眼患者影响的调查分析 尚 琢,肖 宏,许 军 1739

·临床研究·

- 手术干预对真菌性角膜溃疡预后的影响 李贵刚,张 虹,纪彩霓 1741
- 局部清创联合 50g/L 安尔碘稀释液治疗真菌性角膜炎临床观察 罗知卫,李建南,姜德咏,蔡 勇,彭向阳 1743
- Pentacam 三维眼前节分析仪测量近视眼角膜厚度的可靠性分析 郑秀华,陈元芝,葛金玲,高传晶,刘晶晶 1745
- 小切口白内障囊外摘除人工晶状体植入术 312 例临床分析 景桂莲,李月礼,岳 军 1748
- ReSTOR + 3D 多焦点人工晶状体植入的初步观察 林英杰,梁先军,何锦贤,叶 静,霍敏灼 1750
- 表面麻醉下小切口非超声乳化白内障摘除及人工晶状体植入术 韩芷敏 1753
- 黏弹剂在复合小梁切除术中应用的临床观察 李 雅,罗维晓 1755
- 二极激光经巩膜睫状体光凝术治疗难治性青光眼 杨 影,程依莲,罗 谦 1758
- 光学相干断层成像与视野检查在早期青光眼诊断中的应用 吴芳芳,贾洪强,赵紫良 1760
- 玻璃体内超声乳化治疗晶状体全脱位所致青光眼的疗效观察 许大玲,陈 艳,霍 鸣 1763
- 病理性近视黄斑出血的眼底特征及光学相干断层扫描分析 赵 婕,孙晓东,陆 豪,严 良,秦 洁 1765
- 巩膜扣带术治疗陈旧性视网膜脱离 史少阳,冯雪梅,裴存文,胡 娜,李 迅,陈晓隆 1768
- 23G 高速玻璃体切除手术治疗孔源性视网膜脱离的初步临床观察 刘志雄,吴国基,康克明,王晓波,陈惠婵 1771
- 玻璃体切除联合白内障手术治疗 55 例 PDR 疗效分析 高延庆,王 新,郭晓会,谢坤鹏,孙晓萍 1774
- 光动力疗法联合 Bevacizumab 球内注射治疗 CEC 临床观察 肖 云,范银波,渠 岚,高晓唯,张 燕 1777
- 彩色多普勒成像对巩膜扣带术后眼血流动力学研究 陆骏麒,陆 炯,王瑾瑜 1781
- 玻璃体切除联合玻璃体腔注药治疗眼内炎 底 煜,张轶欧,杨 颢,杨宏伟,陆 岩,陈晓隆 1783
- 羊膜移植治疗眼表烧伤的临床应用分析 任秋锦,谷树严,岳 辉 1785
- 两种翼状胬肉切除手术的同体异眼比较 范军华,李学喜,潘栋平 1788
- 头低位模拟失重状态对于正常青年人视觉电生理的影响 赵 军,胡莲娜,梁会泽,闫洪欣,仇长宇,高付林 1790
- LASIK 术后应用 5g/L 氯替泼诺眼用混悬液治疗的临床研究 李卫涛,李 虎,魏 静 1793
- 部分调节性内斜视手术远近立体视觉恢复的临床分析 曾思明,闫玉梅 1795

·调查报告·

三亚市郊≥50 岁人群低视力及盲流行病学调查 温新富,范小全 1797

·临床报告·

- 羊膜移植术治疗真菌性角膜溃疡的疗效观察 张茂菊,吴青松,饶玉萍,李 拓 1799
- 青光眼术后经颞侧行小切口白内障手术 杨 旭 1801
- 超声乳化联合房角分离术治疗合并闭角型青光眼的白内障临床观察 邱璐璐,周香莲,卫 冬,郑秋萍 1803
- 平面劈核手法小切口硬核白内障摘除术 黄祖烽,顾春森,莫守仁 1805
- 多波长氩激光治疗视网膜分支静脉阻塞的疗效分析 滕学龙,王亚娜,孙瑞霞 1807
- 额肌瓣悬吊术矫正重度先天性上睑下垂 陈则云 1809
- 丝裂霉素 C 联合自体角膜缘干细胞治疗复发性翼状胬肉的疗效分析 韦玉玲 1811
- 带蒂结膜瓣移植联合丝裂霉素治疗翼状胬肉的疗效分析 李绍军 1813
- 角膜接触镜在翼状胬肉切除术的应用评价 李 劼,赵 愚,孙 明,张厚洪 1815
- 术中应用丝裂霉素治疗不同类型原发性翼状胬肉的疗效观察 刘海俊,翁永德,余惠芳,李维义 1817
- 自体角膜缘干细胞移植联合 MMC 治疗翼状胬肉疗效观察 徐常山,郝建平,洪 流,梅小飞,徐 凯 1819
- 手术放大镜下行翼状胬肉切除联合自体角膜缘干细胞移植术临床分析 严吕霞,严锦云 1821
- 机械性眼外伤 300 例视力预后多因素分析 龚 彤 1823
- 引线硅胶管在泪小管吻合术中的应用 苏定旺,刘 水,刘浣艺 1825
- 泪道药物外溢致肉芽肿形成的手术治疗 杜 薇,涂惠芳,赵 敏,李 娥,张 莹,喻长泰 1827
- 瘢痕性天疱疮 35 例临床分析 惠晓颖,张红兵 1829
- 托吡卡胺眼液对学龄儿童假性近视的疗效观察 孙 熠 1832

·短篇报道·

- 额肌瓣悬吊术治疗先天性上睑下垂的疗效观察 王亚娜,滕学龙 1706
- 婴幼儿泪道阻塞 87 眼疗效观察 田 菁,孟秀文 1709
- 泪道激光联合眼膏治疗泪道阻塞性疾病的护理 郑 会 1747

儿童眼外伤的心理干预 宋桂花,孙 艳 1839

•病例报告•

光动力疗法治疗视乳头血管瘤 1 例 范银波,肖 云,高晓唯,渠 岚,张 燕 1834

获得性免疫缺陷综合征致巨细胞病毒性视网膜炎 1 例 牛建军,李顺利,马效工,崔 兰,黄红燕 1836

三叉神经眼支带状疱疹并发青光眼 范泰昌 1838

未分化结缔组织病伴左眼渗出性视网膜脱离 1 例 林铁柱,惠延年,周 健 1840

•综合信息•

第 17 届《全国眼外伤眼整形眼眶病学术会议》2011-03 在云南昆明召开 1698

热烈祝贺国家医学教育发展中心眼科专业学术委员会正式成立暨首届眼科学术研讨会成功召开 1718

国家医学教育发展中心简介 1738

《眼科学临床典型病例集锦》正式出版 1752

国家医学教育发展中心第一届眼科专业学术委员会 1757

国家医学教育发展中心主任王镭教授简介 1776

《国际眼科杂志》被国际重要数据库收录证书 前插 6

国家医学教育发展中心眼科专业委员会成立暨首届眼科学术研讨会成功召开新闻图片 后插 2,封 3

•广告信息•

参天制药(中国)有限公司 封 2

四川升和制药有限公司 前插 1

北京紫竹药业有限公司 前插 2

西安晶明药医疗器械有限公司 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	网 址: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:彭 娟 洪 丽 王 志 高 晶	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:郭士钰 刘 楠 韩建方	广告经营许可证:陕工商广字 6100004000132
电子编辑:王 欢 陈海艳	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)	广告部主管:王 志
主 管:中国陕西省卫生厅	电 话:(029)83085628 13289389750
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 中国人民解放军第 451 医院	中国(大陆)定价:每期人民币 20 元,全年 240 元 2010 年版权归《国际眼科》杂志社所有

INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY

Established in September, 2000

Volume 10, Number 9, Sep. 25, 2010

CONTENTS

Effects of flavone on the oxidation-induced injury of retinal pigment epithelium cells	1641
<i>Pei Zhuang , Yi Shen , George C Y Chiou</i>	
Efficacy and tolerability of one-site versus two-site phacotrabeculectomy: a meta-analysis	1645
<i>He-Nan Liu , Xun Li , Qing-Zhu Nie , Xiao-Long Chen</i>	
Influence and mechanism of He-Ne laser on scar formation of filtration canal after trabeculectomy in rabbit	1650
<i>Rui-Lin Wang , Gui-Gang Li , Zhi-Qi Chen , Yan Xiang , Hong Zhang</i>	
Effect of intravitreal bevacizumab injection before vitrectomy on proliferative diabetic retinopathy	1654
<i>Cai-Rui Li , Shu-Guang Sun , Wei Hong</i>	
Successful cataract surgery on an eye with preexisting posterior capsule defect due to pars plana vitrectomy	1657
<i>Zsuzsanna Szijártó , Zsolt Biró</i>	
Ocular and renal sarcoidosis in an Asian teenager: a case report	1659
<i>Roslinah Muji , Muzaliha Mohd Nor , Anusiah Selvathurai , Raja Norliza Raja Omar , Juliana Jalaluddin , Nor Fadzillah Abd Jalil , Ismail Shatriah</i>	
Influence of glutamine on the expression of HSP70 and NF- κ B	1662
<i>Yu Liu , Jian-Hua Lu , Wen-Fang Zhang , Shan-Shan Li , Lai-Qiang Qu</i>	
Isolation, cultivation and identification of retinal stem cells by tissue cultivation	1665
<i>Shou-Nan Qi , Guan-Fang Su , Chen-Guang Wang , Shu-Rong Wang , Yu Mu</i>	
Killing effects of tumor cells specific vector of suicide gene of CDglyTK driven by hTERT promoter on Y79 cells <i>in vitro</i> ...	1668
<i>Yong-Hong Zhang , Luo-Sheng Tang</i>	
Effect of celecoxib on the expression of inhibitor of apoptosis protein Bcl-2 in rats with experimental diabetes mellitus ...	1672
<i>Shi-Yong Li , Zhan-Yu Zhou , Fei Liu</i>	
Alleviate the rabbits eyes of filtering bleb scarring by Chitosan gelatin absorbable stent	1675
<i>Kai Mu , Fang-Wei Ying , Ming Li</i>	
Expression of RAR- β in the lens induced myopia in guinea pig	1677
<i>Hui-Yu Lin , Bing Li</i>	
Q-value of corneal anterior surface and its correlation with spherical aberration in myopia population	1680
<i>Zheng-Zai Hu , Hong-Zhuan Ouyang , Qin-Mei Wang , Shi-Hao Chen</i>	
Elevation of posterior corneal surface after SBK and LASIK in moderate to mild myopia	1683
<i>Yu-Lin Lei , Xiu-Yun Zheng , Yan Su , Su-Mei Liu , Guang-Fu Dang</i>	
Correlation analysis among the blood sugar, acute inflammation before phacoemulsification and posterior capsule opacification in diabetes cataract	1686
<i>Jian-Qiang Zhang , Cun Sun</i>	
Clinical study of the effects of the domestic mydriatic before and during phacoemulsification	1689
<i>Wei-Xing Pu , Xin Tang , Hui Song</i>	
Primary study on cyanoacrylate used in trabeculectomy	1692
<i>Tao Wang , Min Zhao , Xiang-Ze Yang</i>	
Application of divesting retinal inner limiting membrane in secondary epiretinal membrane in macular	1695
<i>Yi-Qin Duan , Xiao-Hua Zhu</i>	

Changes of the concentration of serum adiponectin and high sensitivity C-reactive protein in type 2 diabetes mellitus patients with retinopathy	1699
<i>Xiao-Li Wang , Yan Dai , Xiao-Hu Chen</i>	
Tears cytokines in conjunctivochalasis	1702
<i>Min-Hong Xiang , Xing-Ru Zhang , Xun-Yi Zhang , Feng-Jun Zhuang , Ling Li , Qing-Song Li , Jiang-Fan Shen</i>	
Surface irregular index of the diabetics	1704
<i>Wen-Jing Ha , Wen-Qing Zou , Hui-Fang Xu , Qing Gu , Jing Li</i>	
Design of an automatic compensatory head posture measuring instrument	1707
<i>Yan-Feng Shang , Chun-Hua Dai , Yi-Qiang Wang , Hua-Qing Gong</i>	
Clinical significance of determination of sera FT3 , FT4 , TSH , TPOAb in exophthalmos patients with Graves' disease	1710
<i>Xiang-Long Yi</i>	
Recent advancement and clinical application of corneal collagen cross-linking	1713
<i>Jing Li , Li Jiang , Zheng-Wei Shen</i>	
Cells and immunotolerance of keratoplasty	1716
<i>Yu-Mei Diao , Bing Li</i>	
Research of ocular surface changes after incisions of cataract surgery	1719
<i>Si Zhang , Yi-Zhuang Li</i>	
Research advancement of heavy silicone oil application in vitreoretinal surgery	1722
<i>Xin Zhang , Hua Zhao , Si-Tuo Liang , Hong-Qiang Jia , Shen Xu</i>	
Advances in treatment of diabetic retinopathy with VEGF inhibitors	1724
<i>You-Yi Zhang , Jin-Hui Wu</i>	
Research advancement on the eye pressure elevated by local applied hormone	1728
<i>Xiu-Lin Xiao , Jian-Zhong Ye</i>	
Tumor necrosis factor related apoptosis-inducing ligand and eye tumors therapy	1730
<i>Jiang-Cheng Shan , Bo-Lin Xie , Dan-Yang Yu</i>	
Therapy advancement for amblyopia in older children	1733
<i>Xi-Ying Zhang , Chun-Guang Jiang</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 2010 by the IJO Press

Subscription

Domestic: Local postoffice code No. 52-239

Foreign: China International Book Trading Corporation

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