

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

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

目次

•英文论著•

- 手法小切口白内障术联合小梁切除治疗 POAG 合并白内障 1609
... Vasanthi B. Kotian, Jayaram Shetty, Vijay Pai, Uma Kulkarni, Subramanya Bhat, Harish Shetty, Ananda Bangera
整合素连接激酶对人视网膜色素上皮细胞增殖和迁移的影响 张奕霞, 张晓阳, 陈宁宁, 李彩云 1614
青光眼心理状况分析及通过青光眼俱乐部对患者进行心理治疗的效果分析
..... 孙 炜, 吴 凡, 孔 珺, Yukiko Nakahara, Dwight Xuan, 李效岩, 曲 勃 1619
Waardenburg 综合征 II 型 1 例 张成成, 张 立, 叶应嘉, 王 静, 孙代红 1623
弥漫性浸润性视网膜母细胞瘤的诊断 Ching Wei Lim, Vanitha Ratnalingam, Mohtar Ibrahim 1626

•实验论著•

- p21 和 p27 在兔晶状体上皮细胞中的表达 王晓辉, 谢茂松, 徐国兴 1629
PEDF 对氧化应激损伤的 RGC-5 细胞的保护作用 陈 承, 任百超, 何 媛, 马建梅 1633
姜黄素对高浓度葡萄糖培养的 RF/6A 细胞活力的影响 张 强, 左中夫, 刘学政 1636
人羊膜匀浆上清液对兔角膜上皮细胞中 bFGF 表达的影响 杨雅岚, 席兴华, 唐罗生, 王丛香, 林 丁 1639
准分子激光原位角膜磨镶术后角膜细菌性感染的实验研究 吴超琼, 万 芳, 李贵刚, 胡 军, 徐玲娟, 李新宇 1644

•实验研究•

- 兔眼钝挫伤后视网膜 Müller 细胞 GFAP 表达的变化 邓海波, 谢伯林, 朱 丽, 孔祥斌 1647

•临床论著•

- 不同手术切口对超声乳化白内障术后角膜散光的影响 许丽疆, 徐国兴 1650
神经生长因子治疗糖尿病视网膜病变初探 黄辰晔, 杨 柳 1654
曲安奈德抑制糖尿病白内障后囊混浊的研究 方 腾, 刘 芳, 舒华娥, 李秋明 1659
抗青术后白内障行 Phaco 后角膜内皮和形态学参数的变化 鲍先议, 王 勇 1662
PNT 治疗开角型青光眼及高眼压症的临床观察 马恩普, 赵小钊, 刘苏冰, 董 良, 曾照年 1666
中西医结合治疗肝肾阴虚型干眼症的疗效观察 王学珍, 贺义恒, 余晓锐, 郑玉祥, 刘 蓉 1669
计划性囊口松解对视功能影响的研究 延吉章, 李一壮 1673
实时虹膜识别联合波前引导 LASIK 治疗中高度近视性散光 揭黎明, 王 骞, 郑 林 1677

•文献综述•

- 角膜生物力学应用研究进展 吴东芳, 邓应平 1680
痛性眼肌麻痹的研究进展 周柏玉, 刘小辉, 张艳侠 1683
鼻泪道阻塞性疾病的治疗现状与进展 钟福炉, 李学喜 1686
前节光学相干断层扫描在眼科领域的应用 武 芹, 党光福, 段 练 1689

•临床研究•

- 原发性闭角型青光眼合并白内障超声乳化手术临床观察 许丽疆, 徐国兴 1692
DuoVisc 黏弹剂对白内障超声乳化术低密度角膜内皮细胞的保护作用
..... 许 耀, 陈彬川, 王延武, 帖红艳, 王永成, 魏 星 1694
晶状体玻璃体切除术后二期人工晶状体缝线固定术临床观察 李 真, 贾金辰 1698
小梁切除术后白内障超声乳化手术分析 吴 艺, 古爱平, 龙佩仪, 钟艳芳, 刘燕芳 1700
玻璃体切除联合替代透明质酸钠植入术治疗开角型青光眼 王景泽 1702

YAG 激光虹膜周切术治疗药物难控制性急性闭角型青光眼	鲁 铭,高 媛,王晋琰	1705
中西医结合治疗新生血管性青光眼	闫希冬,李 鹏,齐 霞	1707
Lenstar LS900 与 SIRIUS 眼前节分析系统对角膜中央厚度测量结果的比较	孙成淑,黄永志,张小兰,王 琳	1711
氦绿激光联合中药治疗糖尿病黄斑水肿	余秀梅,陈 志,吴兰兰	1713
DR 患者玻璃体切割术后黄斑水肿的治疗	王丁丁,宋青山,周慧兰,陈子林	1716
眼球钝挫伤致玻璃体积血时手术时机选择的研究	王雨晴,宋晏平,张招德,唐涵锋	1719
复杂性眼外伤视网膜大范围切开硅油填充后远期疗效	许泽骏,林 珊,林会儒	1722
氩激光治疗视网膜静脉阻塞 57 例	王秋霞,张晓元	1724
球内异物 74 例手术疗效分析	胡海林,王俊芳	1726
Bcl-2 和 MMP-9 在翼状胬肉中的表达及意义	张丹娜,杨桂芳,刘钊臣	1729
UBM 指导下眼挫伤睫状体脱离缝合术的应用	赵 宁,张瑞君,冯 浩,张劲松,任 红,刘 畅	1731
一个先天性眼外肌纤维化综合征家系的影像特征分析	徐 莹,荆小娟	1734
观察 KTP 激光融通泪道阻塞后不同留置物的疗效对比	詹田兰	1739
广角激光扫描检眼镜应用于高度近视屈光手术术前周边眼底检查	伍端晓,林 嘉	1742
Toric 人工晶状体植入矫正规则性角膜散光的疗效观察	程旭康,罗 艳,鲁 铭,冯 劼	1745
LASEK 治疗白内障摘除联合 IOL 植入术后屈光不正的观察	李新宇,刘 磊,黎冬平,李贵刚,胡 军	1748
丝裂霉素在准分子激光术中应用疗效的观察	刘祥明,毛安真,谢先华	1750
. 调查研究 .		
中山市年龄相关性白内障流行病学的调查及干预策略	钟玉红,林碧娟,魏东力,张智慧,谢文轩	1753
. 教学研究 .		
关于眼科硕士研究生专业课教学模式的研究	赵桂秋,范 真,车成业,贾文妍	1756
. 临床报告 .		
虹膜炎并发白内障瞳孔粘连手术治疗的临床观察	冯 督,张清生	1758
小切口联合手术治疗慢性闭角型青光眼合并白内障 20 例	洪 卫	1760
玻璃体切割术后持续性继发性青光眼的临床分析	娄明志,阮余霞,王永力,孙 念	1762
青光眼术后迟发性脉络膜上腔出血 9 例的临床观察	姜正瑶,孙 伟,吕明原	1764
白内障超声乳化术中高眼压的处理及原因分析	刘梅莹,李晓凤	1767
不同仪器测量中央角膜厚度的比较	尹鸿芝,李福生,周跃华,马文博,韩 彬,魏胜兰	1769
玻璃酸钠对角膜地形图结果的影响	杜长虹	1771
复方樟柳碱治疗 AION 的微视野研究	曹小鹏,陈世军	1773
剥脱综合征性青光眼患者血清和房水中 NO 浓度的测定	吕炳健,王瑞夫,董晓云,吉秀祥	1775
复发性翼状胬肉逆行切除包埋加自体角膜缘干细胞移植术疗效观察	王彦荣,李 蓉,刘 洋,吴 栋,胡文静,李海辉	1777
旋转结膜瓣治疗翼状胬肉的远期疗效	陈素英,刘 刚,李玉丽,杨柳青,刘现忠	1779
伴有下斜肌功能亢进外斜 V 征眼外肌病理学研究	任 晔,严 宏,邢咏新,苏丽萍,赵利军	1781
逆行植入泪道扩张引流管的并发症及处理经验	曹业宏,王丽杰,徐 科	1784
泪囊鼻腔吻合术失败原因和再次手术探讨	洪 卫,陈惠英	1786
结膜印迹细胞学检查在干眼症诊断中的特异性研究	吴 兵,杨 建,马 平	1788
算法法和试戴镜法对确定 RGP 屈光度的差异	朱若晖	1790
后房型人工晶状体植入矫正高度近视的全程护理	贺 敏,刘红梅	1792
羟基磷灰石义眼座血管化的 MRI 量化数据分析	杜 刚,王一民,刘庆红,郑运祥,陶 伟,陈 静,张 磊,罗丰年	1794
毛果芸香碱用于治疗前房积血安全性的探讨	晏兴云,贺 平,刘 静,夏 天	1797
LASIK 术中两种复瓣法的疗效比较	刘明华	1799
PRK 术后口服加巴喷丁止痛效果的临床观察	樊郑军	1801
. 调查报告 .		
婴幼儿泪囊炎影响因素分析	张红岩,武 烜,范 萍,魏新江,唐晓燕,张丽萍	1804

海口市郊≥50 岁人群的视力损伤及患盲病率调查	尉 洋,向 云,生 侠	1806
•短篇报道•		
妊娠合并原发性视网膜脱离的治疗	于 佳,石 磊	1808
恩施地区机械性眼外伤致伤原因及特点分析	何 路,宋秀胜,李家璋,李 拓	1810
隐藏式泪道内置管在泪小管断裂吻合术中的应用	唐 莉,孔 屹,李一梦,杨 静	1811
眼部肿瘤手术治疗 265 例	温新富,张 娇	1812
提高泪小管吻合手术成功率的临床研究	韦 敏,韩 伟,罗清文,高铁英,梁 娜	1813
•病例报告•		
青光眼术后高眼压致眼球破裂 1 例	刘云芳,陈晓隆,施丰雪	1814
梅毒性视神经炎 1 例	丁伯云	1815
首诊眼科的神经梅毒 1 例	刘妍秀,郝继龙,魏世辉	1816
驱逐性脉络膜上腔出血 2 例	马红利,李世洋	1817
•综合信息•		
《国际眼科杂志》率先应用高新科技二维码		1658
好消息—《国际眼科杂志》英文版被 PubMed 和 PubMed Central 收录		1796
《国际眼科杂志》统计源期刊证书		封 2
《国际眼科杂志》中文版国际收录证书		前插 6
《国际眼科杂志》资料图片(1)		后插 2
《国际眼科杂志》资料图片(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	编 辑:《国际眼科杂志》编辑部
R Pararajasegaram; G O H Naumann	地 址:710054 中国西安友谊东路 269 号
特别顾问:李鸿光 杨国琦 潘伯荣	电 话:(029)82245172 传 真:(029)82245172
名誉总编:张士元 Arthur Lim Dennis Lam	网 址:www. ies. net. cn www. IJO. cn 国际眼科网
社长/总编辑:胡秀文 编辑部主任:彭 娟	Email: IJO. 2000@ 163. com IJO2000@ 126. com
主 编:惠延年 George C Y Chiou	出 版:《国际眼科》杂志社(IJO Press)
副 主 编:黎晓新 王宁利 Lingyun Cheng	发 行:国内 陕西省邮政报刊发行局
王雨生 高丹宇 张劲松 徐国兴	国外 中国国际图书贸易总公司
中文编辑:洪 丽 王 志 高 晶 张艳侠	广告经营许可证:陕工商广字 6100004000132
英文编辑:韩建方 杨 静 李 梅	广告营销:《国际眼科》杂志社 广告发行部
电子编辑:陈海艳 张 帅	广告发行部主管:王 欢
指 导:国际眼科理事会(ICO)	电 话:(029)82210956 13572916909
主 管:中国陕西省卫生厅	订 阅:全国各地邮局,邮发代号 52-239
主 办:中华医学会西安分会	中国(大陆)定价:每期人民币 20 元,全年 240 元
协 办:第四军医大学全军眼科研究所	2012 年版权归《国际眼科》杂志社所有

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Established in September, 2000

Volume 12, Number 9, Sep. 9, 2012

CONTENTS

Manual small incision cataract surgery with ‘in the tunnel’ trabeculectomy in patients having primary open angle glaucoma and cataract	1609
<i>Vasanthi B. Kotian, Jayaram Shetty, Vijay Pai, Uma Kulkarni, Subramanya Bhat, Harish Shetty, Ananda Bangera</i>	
Effect of integrin-linked kinase on the proliferation and migration of human retinal pigment epithelium cells	1614
<i>Yi-Xia Zhang, Xiao-Yang Zhang, Ning-Ning Chen, Cai-Yun Li</i>	
Analysis on the psychological factors of glaucoma and the influence of the psychological therapy after the education on the glaucoma club	1619
<i>Wei Sun, Fan Wu, Jun Kong, Yukiko Nakahara, Dwight Xuan, Xiao-Yan Li, Bo Qu</i>	
Waardenburg syndrome II in China: a case report	1623
<i>Cheng-Cheng Zhang, Li Zhang, Ying-Jia Ye, Jing Wang, Dai-Hong Sun</i>	
The diagnostic challenge of diffuse infiltrating retinoblastoma	1626
<i>Ching Wei Lim, Vanitha Ratnalingam, Mohtar Ibrahim</i>	
Expression of p21 and p27 in rabbit lens epithelial cells	1629
<i>Xiao-Hui Wang, Mao-Song Xie, Guo-Xing Xu</i>	
Neuroprotective effects of PEDF against oxidative stress-induced injury in RGC-5 cells	1633
<i>Cheng Chen, Bai-Chao Ren, Yuan He, Jian-Mei Ma</i>	
Effects of curcumin on viability of high-glucose- concentration-cultured RF/6A	1636
<i>Qiang Zhang, Zhong-Fu Zuo, Xue-Zheng Liu</i>	
Impact of human amniotic homogenate supernatant on bFGF expression in rabbit corneal epithelial cells	1639
<i>Ya-Lan Yang, Xing-Hua Xi, Luo-Sheng Tang, Cong-Xiang Wang, Ding Lin</i>	
Experimental study on bacterial infection of cornea after laser <i>in situ</i> keratomileusis	1644
<i>Chao-Qiong Wu, Fang Wan, Gui-Gang Li, Jun Hu, Ling-Juan Xu, Xin-Yu Li</i>	
Expression of GFAP in Müller cells after mild blunt ocular trauma in rabbits	1647
<i>Hai-Bo Deng, Bo-Lin Xie, Li Zhu, Xiang- Bin Kong</i>	
Impact of two different surgical incisions of phaco- cataract exaction on the corneal astigmatism	1650
<i>Li-Jiang Xu, Guo-Xing Xu</i>	
Investigation of nerve growth factor in treatment of diabetic retinopathy	1654
<i>Chen-Ye Huang, Liu Yang</i>	
Clinical study of inhibition of triamcinolone acetonide on posterior capsule opacification in diabetic cataract surgery	1659
<i>Teng Fang, Fang Liu, Hua-E Shu, Qiu-Ming Li</i>	
Change of corneal endothelial and corneal topography parameters after cataract phacoemulsification in eyes after antiglaucoma surgery	1662
<i>Xian-Yi Bao, Yong Wang</i>	
Clinical observation of PNT in treatment of primary open angle glaucoma and ocular hypertension	1666
<i>En-Pu Ma, Xiao Zhao Zhao, Su-Bing Liu, Liang Dong, Zhao-Nian Zeng</i>	

Clinical observation of integrative traditional and Western medicine in treatment of liver and kidney deficiency type dry eye ... 1669

Xue-Zhen Wang, Yi-Heng He, Xiao-Rui Yu, Yu-Xiang Zheng, Rong Liu

Effect of planned capsule edge release on contrast sensitivity function 1673

Ji-Zhang Yan, Yi-Zhuang Li

Real-time iris recognition combined with wavefront aberration guided LASIK for the correction of moderate or high myopic astigmatism 1677

Li-Ming Jie, Qian Wang, Lin Zheng

Current advance on corneal biomechanical research 1680

Dong-Fang Wu, Ying-Ping Deng

Advance in the diagnosis and treatment of painful ophthalmoplegia syndrome 1683

Bai-Yu Zhou, Xiao-Hui Liu, Yan-Xia Zhang

Status and progress in treatment of nasolacrimal duct obstruction 1686

Fu-Lu Zhong, Xue-Xi Li

Application of anterior segment optical coherence tomography in Ophthalmology 1689

Qin Wu, Guang-Fu Dang, Lian Duan

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)