

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000 年 9 月创刊 第 13 卷 第 5 期 2013 年 5 月 8 日出版

目次

• 英文论著 •

拉坦前列素隔日给药对青光眼患者眼压的影响 Rana Sorkhabi, Mohamadhosein Ahoor, Yashar Amizadeh 841

• 实验论著 •

青光安有效组份对兔眼滤过术后滤过道瘢痕组织成纤维细胞和 I 型胶原蛋白的影响 刘 艳, 彭清华 845

CoCl₂ 诱导大鼠视网膜前体细胞表达 VEGF 的研究 梁安然, 赖铭莹, 赖平红 850

白蒺藜皂苷对慢性高眼压兔视网膜 SOD 活性和 MDA 含量的影响 李 诺, 黄丽娜, 曾 平 854

HIF-1 α 及 VEGF 在增生性糖尿病视网膜病变视网膜前膜中的表达 曹建峰, 庞东渤, 叶文婕 857

雷帕霉素缓释微球治疗干燥综合征性干眼的疗效评估 王 梦, 刘 焰 861

• 实验研究 •

图形视觉诱发电位在猫双眼视觉研究中的作用 李林林, 温 晏, 宫华青 865

全反式维甲酸对翼状胬肉成纤维细胞增殖的影响 彭细峰, 姜文浩, 颜 坚, 邓江涛, 程 芳 869

• 临床论著 •

特发性脱髓鞘性视神经炎的临床分析和长期随访观察 周欢粉, 魏世辉 872

糖尿病患者白内障超声乳化术后角膜内皮的变化 赵 超, 赵桂秋, 车成业, 高昂, 徐 强, 王 谦 876

双氯芬酸钠滴眼液在 Toric 人工晶状体植入手术围手术期的应用 罗 艳, 冯 劫, 鲁 铭, 程旭康 880

PDR 玻璃体切除术后早期影响眼压的相关因素分析 刘世波, 张 琦 883

玻璃体腔注射 Avastin 治疗老年性黄斑变性引起的 CNV 赵全良, 张春香, 赵玉环 887

自体 RPE 与 Bruch 膜复合体移植联合 bevacizumab 治疗隐匿性 CNV 的近期效果 李 林, 王 友, 李 雪, 安 刚 890

干眼个性化治疗临床观察 汤 静, 韩 宇, 蒲一民, 李群芳 894

不同镇痛药超前镇痛在斜视矫正术中的临床效果探讨 李春建, 于 辉, 陈 平, 宫华青 897

• 文献综述 •

RNA 干扰技术在视网膜疾病治疗中的研究进展 李光辉, 彭燕一 901

老年性黄斑变性病因研究新进展 潘俊如, 余其林, 张 述, 李 斌, 胡 军 905

视网膜缺血再灌注后 RGC 凋亡分子机制研究进展 刘索新, 王 浩, 鞠学红 909

波前像差及对比敏感度在评价白内障术后视觉质量中的应用 龚 敏, 刘 谊, 杨 必 912

高原地区 NAION 的相关危险因素分析 戚海慧, 李 凌, 亢泽峰, 马雪英 915

小儿弱视视觉皮层的 BOLD-fMRI 研究进展 张惠芳, 燕振国, 蔺 波 918

• 临床研究 •

模拟失重状态下 VEP 及 OPs 与远视力相关性的分析 赵 军, 胡莲娜, 李勇枝, 许 欣, 高付林, 王 媛 921

白内障切口对角膜散光的影响 李 璟, 袁 媛, 刘保松, 彭华琮 924

虹膜夹持型人工晶状体矫治高度近视的临床应用 袁湘华, 谢伯林, 肖云皋 927

光变色人工晶状体植入术后不同对比度下的视力分析 陈 琛, 杜卫静, 沈立台, 韦秋红 931

微切口超声乳化手术在硬核白内障病例中的效果评价 史庆成, 周衍文, 初 玲, 冯宇宁 934

白内障超声乳化联合可调节 IOL 植入术的疗效 张思文, 胡正再, 欧阳红专, 张 慧 937

ICL 晶状体更换手术的有效性与安全性探讨	谢秀丽	939
小切口白内障摘除联合房角分离术治疗 ACG 合并白内障	李彬彬,胡莉群	941
难治性青光眼复合式小梁切除联合羊膜植入术疗效观察	薛馨槐,高 阳	944
临床路径在睫状体冷冻术治疗难治性青光眼中的应用	牟 琳	947
高度近视黄斑区视网膜厚度变化规律的分析	张艳明,张卫红	950
玻璃体腔注射 Avastin 治疗病理性近视黄斑 CNV 的临床观察	刘政群,朱小华,岳 辉	953
微脉冲半导体激光治疗 CSC 的初步观察	徐建锋,叶瑞珍,李贵洲	957
激光联合曲安奈德治疗糖尿病黄斑水肿的疗效	杨 杰,彭振宇,黄 慧,彭南祥	960
雷珠单抗玻璃体腔内注射联合激光光凝治疗黄斑囊样水肿	魏谭伟,乔 晨,严 明	963
青光眼周边部视神经纤维损伤机制探讨	赵俊宏,胡海涛,吕沛霖,乔 英,梁厚成	967
海军飞行员视觉对比敏感度相关因素的初步探讨	高 原,彭秀军,杨利洁,崔 蓓,曹利群,秦力维	971
翼状胬肉的不同术式对创面上皮修复及复发率的影响	唐浩英,马 红,卢 敏,凌宏劲	974
眼睑恶性肿瘤切除术后中重度眼睑缺损的 I 期修复	董莉莉,曹国平,俞学群	977
TICL 矫治高度近视并散光的临床研究	杨浩江,司马晶,李 林,窦晓燕,吕秀芳,魏玉丽	980
• 调查研究 •		
应用 IOL-Master 对大学生近视眼屈光成分的生物学测量研究	杜媛媛,张文芳,律 鹏,任婉娜,李玉婷,王万鹏,周 然	984
框架镜与接触镜佩戴者在近视激光手术前后的生活质量比较	陈 曦,郭海科,杨 路,余 腾,蒋红燕	988
甘肃省舟曲县学龄儿童视力低常的流行病学调查	杨乐欣,张文芳,鲁建华,田 静,酒旭东,邓铂林,杜媛媛	992
• 专题报告 •		
基于 PubMed 数据库的角膜移植手术文献计量分析	孙昱昭,闫 雷	995
西安医学院三年制眼视光学教育现状及思考	王 莉,杨 扬,刘文兰,刘 珍	998
• 临床报告 •		
早期多次新鲜羊膜移植治疗重度眼表烧伤的疗效	徐剑容,李 斌,江惠燕,李 林	1000
小瞳孔白内障超声乳化术的临床观察	董泽红,惠 玲,张自峰,王雨生	1003
后囊撕开联合前段玻璃体切除治疗先天性白内障	颜鲁宁,孙 涛	1006
无囊膜支撑无晶状体眼 Artisan 人工晶状体植入术的疗效	杨广宇,孙兴怀,邹文军,徐慧艳,黄晓丽	1008
前房穿刺放液对巩膜扣带术中高眼压的治疗效果	田汝银,张国明,唐 松	1011
卡替洛尔对 YAG 激光周边虹膜切除术后眼压的影响	金 翼,程旭康	1013
脉络膜脱离型视网膜脱离的玻璃体手术治疗	刘 凯,赵素强,王铜铭	1015
2 型糖尿病视网膜病变危险因素分析	王国平,叶华英,梁小琼,张 茹	1017
穴位注射血栓通联合视网膜激光光凝术治疗 DR 的疗效	易银武,吴振凯,胡昌波,詹建平,胡丕清,孙立新	1020
经济欠发达地区糖尿病眼病的防盲治盲初步实践	李建国,李鹤一,张秋雁,李 洋,王 剑,王 丹,刘风华	1023
硅油取出术 59 例临床观察分析	马 俊,蒋 莉,韩竞娴	1027
义眼座感染的临床病理分析	何小寒,刘桂琴	1029
复方樟柳碱颞浅动脉旁皮下注射联合针灸治疗眼睑痉挛的疗效	张 雷,闻华明,赵 芳,张晓鄂	1032
聚四氟乙烯膜治疗睑球粘连的疗效	周海孝,刘晓姣,杨安怀	1034
外伤性眼内炎 39 例诊疗分析	尚彦霞,贾金辰,马莉珍	1036
转移皮瓣修复眼眶组织巨大缺损	郑茜匀,严宇清,殷国前,何剑峰	1038
局部注射低浓度平阳霉素治疗眼睑黄色瘤	唐秀武,覃小平,赵华平,李金花,简育梅,韦榕蓉	1041
KTP 激光联合泪道再通管植入治疗鼻泪管阻塞	彭仕君,金 露,杨 瑛	1043
翼状胬肉在激光共焦显微镜下的观察研究	常 青,王 峰	1045
复发性与原发性翼状胬肉广泛切除联合羊膜移植治疗观察	龚 桦,朱斯平,龚向明,龚春英,陈 宇	1047
非包裹羟基磷灰石义眼台植入术临床观察	翟 迟,张轶峰,郝 义,马兴强	1050

角膜粟刺异物 56 例临床分析 张海芳,康洁,马清敏,陈卫芳,张志红 1053

深圳市眼外伤患者 251 例流行病学特征分析 刘引,秦波,刘身文 1056

视觉生理性手指操对青少年近视防控作用的临床观察 何碧华,韦丽娇,谢祥勇 1058

大龄近视患者行 LASIK 的体会 张蓉,张莉 1061

不同量下斜肌转位术治疗双眼不对称 DVD 金丽英,王丽丽,张雯,董玉红,杨格强,姚云 1063

•综合信息•

科技论文的文题要求 875

科技论文中三线表的要求 882

第九届国际眼科研讨会 1031

2013 年国内眼科会议大全 1055

《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

《国际眼科杂志》(IES)被国际开放获取数据库 DOAJ 收录证书 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	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 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
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 刘奕志	出 版: 《国际眼科》杂志社 (IJO Press)
王雨生 高丹宇 张劲松 徐国兴	发 行: 国内 陕西省邮政报刊发行局
中文编辑: 洪丽 王志 张艳侠	国外 中国国际图书贸易总公司
英文编辑: 韩建方 杨静 李梅 郭士钰	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: 国际眼科学理事会 (ICO)	广告发行部主管: 王欢 电子版主管: 胡新越
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
	2013 年版权归《国际眼科》杂志社所有

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Established in September, 2000

Volume 13, Number 5, May 8, 2013

CONTENTS

The effect on intraocular pressure of Latanoprost with once every other day dosing in glaucoma patients	841
<i>Rana Sorkhabi, Mohamadhosein Ahoor, Yashar Amizadeh</i>	
Effects of effective components of Qing Guang An on inoblast and type I collagen of scarring tissue of filtration canal after glaucoma surgery	845
<i>Yan Liu, Qing-Hua Peng</i>	
Effect of hypoxia induced by CoCl_2 on VEGF expression in RPCs	850
<i>An-Ran Liang, Ming-Ying Lai, Ping-Hong Lai</i>	
Influence of gross saponins from tribulus terrestris L on SOD activity and MDA content for chronic high intraocular pressure in rabbit	854
<i>Nuo Li, Li-Na Huang, Ping Zeng</i>	
The expression of HIT-1 α and VEGF in proliferative diabetic retinopathy epiretinal membranes	857
<i>Jian-Feng Cao, Dong-Bo Pang, Wen-Jie Ye</i>	
Effect assessment of subconjunctival injection of rapamycin -loaded microspheres in non obese diabetic mice with dry eye caused by Sjögren's syndrome	861
<i>Meng Wang, Yan Liu</i>	
The study of P-VEP on binocular vision in cats	865
<i>Lin-Lin Li, Yan Wen, Hua-Qing Gong</i>	
Effect of all trans-retinoic acid on the proliferation of human pterygium fibroblasts	869
<i>Xi-Feng Peng, Wen-Hao Jiang, Jian Yan, Jiang-Tao Deng, Fang Cheng</i>	
Analysis on the clinical feature of idiopathic demyelinating optic neuritis and long term follow -up	872
<i>Huan-Fen Zhou, Shi-Hui Wei</i>	
Changes of corneal endothelium in diabetes patients after cataract phacoemulsification surgery by confocal microscopy	876
<i>Chao Zhao, Gui-Qiu Zhao, Cheng-Ye Che, Ang Gao, Qiang Xu, Qian Wang</i>	
Clinical assessment of diclofenac sodium eye drops in toric intraocular lens implantation	880
<i>Yan Luo, Jie Feng, Ming Lu Xu-Kang Cheng</i>	
Proliferative diabetic retinopathy after vitrectomy early factors affect IOP	883
<i>Shi-Bo Liu, Qi Zhang</i>	
Intravitreal Avastin for managing CNV due to age -related macular degeneration	887
<i>Quan-Liang Zhao Chun-Xiang Zhang, Yu-Huan Zhao</i>	
Transplantation of autologous RPE -Bruch membrane complex and intravitreal injection of bevacizumab for the occult CNV ...	890
<i>Lin Li, You Wang, Xue Li, Gang An</i>	
Clinical observation on individualized therapy for dry eye	894
<i>Jing Tang, Yu Han, Yi-Min Pu, Qun-Fang Li</i>	
Clinical effects of preemptive analgesia using three different analgesics in strabismus surgery	897
<i>Chun-Jian Li, Hui Yu, Ping Chen, Hua-Qing Gong</i>	
RNA interference technology's research progress in the treatment of retinal disease	901
<i>Guang-Hui Li, Yan-Yi Peng</i>	

Advance in etiology of age –related macular degeneration 905
Jun–Ru Pan, Qi–Lin Yu, Shu Zhang, Bin Li, Jun Hu

Molecular mechanism of ganglion cell apoptosis after retinal ischemia –reperfusion 909
Suo–Xin Liu, Hao Wang, Xue–Hong Ju

Assessment of wavefront aberration and contrast sensitivity test as evaluation of postoperative visual quality 912
Min Gong, Yi Liu, Bi Yang

Analysis of the related risk pathogenic factors of NAION in the population of plateau regions 915
Hai–Hui Qi, Ling Li, Ze–Feng Kang, Xue–Ying Ma

Study of visual cortex of children amblyopia with blood oxygen level dependent –functional magnetic resonance imaging ... 918
Hui–Fang Zhang, Zhen–Guo Yan, Bo Lin

Analysis of relationship among visual evoked potential , oscillatory potential and visual acuity under stimulated weightlessness 921
Jun Zhao, Lian–Na Hu, Yong–Zhi Li, Xin Xu, Fu–Lin Gao, Yuan Wang

Impact of incisions of cataract surgery on patients with corneal astigmatism 924
Jing Li, Yuan Yuan, Bao–Song Liu, Hua–Cong Peng

The clinical application in high myopia with implantation of the iris –fixated phakic intraocular lens 927
Xiang–Hua Yuan, Bo–Lin Xie, Yun–Gao Xiao

Comparison of the contrast vision after implanting photochromic , yellow or clear intraocular lenses 931
Chen Chen, Wei–Jing Du, Li–Tai Shen, Qiu–Hong Wei

Clinical evaluation on the coaxial microincision cataract surgery in hard nuclear cataracts 934
Qing–Cheng Shi, Yan–Wen Zhou, Ling Chu, Yu–Ning Feng

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)