

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000年9月创刊 第12卷 第12期 2012年12月8日出版

目次

•英文论著•

- T和B细胞缺陷对真菌性角膜炎发病过程的影响 李洪霞,张宏波,王宜强 2247
- 组织工程上皮移植对碱烧伤角膜新生血管的影响 郭青,皮裕琍 2253
- 补肾活血中药对大鼠慢性高血压模型初级视皮质尼氏小体损害的影响 李翔,郭红建,文晓霞,谢钊,谢学军,路雪婧,王毅,张静 2256
- Toric人工晶状体植入矫正角膜散光的疗效观察 罗艳,程旭康,鲁铭,冯劼 2261

•实验论著•

- 重组人促红细胞生成素对大鼠视网膜神经节细胞的影响 王辉,刘哲丽 2264
- 莜木油对高糖下视网膜血管内皮细胞增殖及VEGF表达的影响 唐虹,彭辉灿,程启琳,向文雯 2268
- Matrigel诱导实验性脉络膜新生血管的实验研究 王志强,江伟,梁丽娜,周尚昆,宋柯 2272
- 铁离子对隐形眼镜上铜绿假单胞菌生物膜形成的影响 王砚颖,廖素华,张书楠 2276

•实验研究•

- 新鲜羊膜移植对碱烧伤大鼠角膜缘干细胞增殖效应的影响 刘治容,张悦,王光进,陈辉 2280

•临床论著•

- 中国东北地区男性吸烟和BMI与ARC的危险性研究 卢智泉,孙文慧,闫佳,姜藤轩,翟淑娜 2283
- 散光矫正型人工晶状体植入术后的临床疗效观察 万新娟,丁琳,刘谊 2288
- 两种巩膜瓣在小梁切除术中的疗效研究 周金子,王曙红,李晓峰 2293
- Toric人工晶状体植入矫正特殊角膜散光的疗效观察 罗艳,程旭康,鲁铭,冯劼 2296
- 双眼角膜散光白内障分别植入多焦IOL和散光IOL的临床观察 王晓莉,陈小虎,代艳,唐晓蕾 2299
- 弱视患儿治疗前后立体视觉及P-VEP的研究 赵冰莹,陶黎明 2302

•文献综述•

- 微切口白内障手术的利弊 赵利军,严宏 2306
- 青光眼滤过术后滤过泡的观察方法 贾超,翟刚,解聪,张丰菊 2309
- 细胞因子在糖尿病视网膜病变中的研究进展 王小琴,谢青 2312
- 视网膜血管瘤样增生的诊断与治疗 万敏捷,罗彤 2315
- 优势眼研究现状与进展 王玲 2319

•临床研究•

- 玻璃体腔注射贝伐单抗治疗慢性CSC的长期疗效观察 陈曦,刘庆淮,刘肖艺 2322
- 两种药物对Epi-LASIK术后角膜上皮损伤修复的疗效分析 陆岩,夏丽坤,柴广睿 2326
- 优碘联合石碳酸烧灼治疗真菌性角膜溃疡的临床观察 帅少帅,宁红珠,陈芳,何夏怡,余青松 2329
- 瞳孔缘环切法解除并发性白内障瞳孔粘连 刘永红,刘永民,苏莉 2331
- 白内障超声乳化手术在基层医院开展初期并发症及原因分析 赵吉烈,蔡东梅,冷远梅 2333
- 两种提高脱镜率方法对白内障患者术后视功能影响的对比研究 穆晶,李一壮,陈晖 2335
- 早期Nd:YAG激光后囊切开预防青壮年白内障术后后囊混浊 张鹏,李丹,章剑,章政,陈金鹏,徐辉勇 2338
- 连续环形撕囊联合后白内障超声乳化IOL植入术分析 卞洪俊,孙红,蔡建,王秀明,盛峰 2340

白内障患者 Acrysof ReSTOR 多焦点人工晶状体植入后的中期疗效	余建洪,赵刚平,黄智,虞林丽,李山祥,胡丹,张弛	2342
非球面衍射型多焦点人工晶状体的临床应用观察	苏莉,刘永民,刘永红,王亦山,罗向霞	2346
AcrySof Toric 人工晶状体的临床应用研究	杨玉洁,李林,杨永利,高晓唯,谢铃,徐春丽	2349
两种方法治疗新生血管性青光眼的疗效	章政,张鹏,陈金鹏,章剑	2352
难治性青光眼早期功能不良滤过泡处理的临床观察	陈芳,胡超雄,帅少帅,余青松	2355
AGV 植入联合 MMC 及视网膜光凝治疗 NVG	黄毅,钱志刚,史慧敏	2358
神经上皮层脱离与否 DME 眼光感受器层完整性与视力的关系	戎芳,莫宾,刘武	2361
532nm 倍频激光治疗高原血管性眼底病变的临床研究	马雪英,张蓉,李凌,宋娅琴,李磊	2365
低剂量 PDT 治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变	庄晓彤,肖伟	2368
23-G 高速微创玻璃体切割系统在玻璃体视网膜疾病的应用	谢阳,卢国华,毛平安,孙新成,季星岑	2371
PDR 患者玻璃体手术前后房水中 VEGF 水平的变化	李双,付汛安	2373
上睑下垂 225 例手术治疗临床观察	南银娟,欧阳红专	2376
手持自动验光仪在学龄前儿童验光中的应用	吴良成,胡湘英,翁成海	2379
RGP 配戴综合疗法治疗大龄儿童及青少年屈光参差性弱视	林珊	2381
白内障术中 Toric 人工晶状体植入矫正散光的长期临床疗效	兰文,黄振平,侯培丽,王春红,胡钦瑞,吴艳	2384
有晶状体眼后房散光型 IOL 植入矫正高度近视散光	贺温玲,刘欣华,孙良南	2387
•临床报告•		
超声乳化白内障手术中角膜后弹力层脱离的原因及处理	陈杰汉,戴国圣	2390
局限性角膜浅板层“坡式瓣状”清切治疗真菌性角膜炎	许莉,孙艳华	2392
深板层角膜移植治疗角膜病的临床观察	王斌,李长兵	2394
复明工程中高龄患者中切口白内障囊外摘除术的疗效分析	吕石头,李保云,汤燕,李琼,苑晓勇	2396
白内障微创超声乳化术 48 例疗效观察	宋建军	2399
表面麻醉非超乳小切口手术治疗白内障的临床观察	金龙亭,孙利	2401
高度近视白内障行超声乳化联合折叠式 IOL 植入术的临床观察	纪丽君,喻继兵,孙景莹,黄芳	2403
两种结膜瓣式小梁切除术的比较	成云翠,乔锋	2405
激光周边虹膜成形术治疗急性发作的 PACG	史春,刘修铎,应坚	2407
高血压状态下青光眼小梁切除术的临床分析	王洁	2409
532nm 激光联合复方樟柳碱治疗视网膜分支静脉阻塞的疗效	于清胜,林丽霞,牛英,何菊花,范扬,齐玉彩	2411
自体血清结膜下注射治疗过敏性结膜炎的临床研究	唐秀武,李金花,曲玉环	2413
玻璃体积血的超声诊断及临床疗效观察	马丽霞,马燕	2415
二期羟基磷灰石义眼台早期植入临床观察	曾波,周雄,周和政,何秀梅	2417
儿童眼眶疾病的病因分析	任明玉,赵红	2419
翼状胬肉扩大切除联合自体角膜缘干细胞移植术的效果观察	王雪萍	2421
两种不同翼状胬肉手术方式对角膜屈光的影响	李灵,岳辉	2424
酒精浸泡剥离法在翼状胬肉手术中的疗效观察	马烈,刘芳,顾丽萍	2427
巴州地区开放性眼外伤 137 例流行病学特征及临床分析	胡长涛,陈永勤,陈立军,杨丽荣,周涛	2429
鼻内窥镜下鼻腔泪囊吻合术的临床观察	唐胜明	2432
不同验光方法检测 LASIK 术后屈光度的临床比较	黄海,黄学文,文旭敏	2434
普拉洛芬滴眼液在 LASEK 术中的应用	庞琳,郭黎霞,李冀,张亚娟,庞建军	2436
成人水平斜视手术中局麻监护指标变化的研究	孙一洲,杨凯博,钟一凡,陈蕾,刘汉强	2438
屈光不正性弱视的疗效观察	陈诗源,王志玉,史爱云	2441
•短篇报道•		
KTP 激光治疗下泪小管吻合术后泪道阻塞的临床分析	韦敏,杜旭果,高彩品	2345
间接性视神经萎缩 46 例原因分析	王小堂,贺静,王润生,晁瑞洁	2443

• 病例报告 •

眼球后壁点状高密度影患者误诊为球内异物 1 例	刘子瑶,熊 蕾,王 峰 2444
Marfan 综合征晶状体半脱位合并孔源性视网膜脱离 1 例	花 雷,范钦华,郭 斌 2446
病毒性脑膜炎合并视盘血管炎和外展神经麻痹 1 例	朱 俊,陈 放,王 健,解正高 2447
翼状胬肉逆行切除术 1 例	陈 颖,陈 平,李 随,雷 澄 2448

• 综合信息 •

国际眼科理事会(ICO)发布 2012 年全球眼科医生数量	2260
好消息—《国际眼科杂志》英文版被 PubMed 和 PubMed Central 收录	2267
新书消息	2295
美国《生物医学检索系统》(PubMed)收录 2011 年出版的中国期刊名单及篇数	2311
《国际眼科杂志》率先应用高新科技二维码	2360
第五届全国角膜屈光手术学术会议通知(第一轮)	2370
中国眼底病论坛·第十五届全国眼底病学术会议征文	2440
《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
新书预告	后插 2
IJO/IES 新年贺卡	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
 特别顾问: 李鸿光 杨国琦 潘伯荣
 名誉总编: 张士元 Arthur Lim 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 Lingyun Cheng
 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 国际眼科网
 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
 2012 年版权归《国际眼科》杂志社所有

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

Established in September, 2000

Volume 12, Number 12, Dec. 8, 2012

CONTENTS

Combined deficiency of T and B cells impact on the initiation of <i>Aspergillus</i> or <i>Candida</i> keratitis in murine models	2247
<i>Hong-Xia Li, Hong-Bo Zhang, Yi-Qiang Wang</i>	
Tissue-engineered epithelium transplantation on corneal neovascularization in alkali-induced limbal stem cell deficiency	2253
<i>Qing Guo, Yu-Li Pi</i>	
Influence of Bushenhuoxue on primary visual cortex's Nissl bodies damage in rat model of chronic elevated intraocular pressure	2256
<i>Xiang Li, Hong-Jian Guo, Xiao-Xia Wen, Zhao Xie, Xue-Jun Xie, Xue-Jing Lu, Yi Wang, Jing Zhang</i>	
Effect of toric intraocular lens to treat corneal astigmatism during cataract surgery	2261
<i>Yan Luo, Xu-Kang Cheng, Ming Lu, Jie Feng</i>	
Effect of recombinant human erythropoietin on rat retinal ganglion cells	2264
<i>Hui Wang, Zhe-Li Liu</i>	
Effects of <i>Rhizoma Zedoariae</i> on proliferation and expression of VEGF of human retinal capillary endothelial cells in high glucose environment	2268
<i>Hong Tang, Hui-Can Peng, Qi-Lin Cheng, Wen-Wen Xiang</i>	
Study experimental choroidal neovascularization induced by Matrigel on animal model	2272
<i>Zhi-Qiang Wang, Wei Jiang, Li-Na Liang, Shang-Kun Zhou, Ke Song</i>	
Influence of iron ion on the formation of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> biofilm on the contact lens	2276
<i>Yan-Ying Wang, Su-Hua Liao, Shu-Nan Zhang</i>	
Effect of amniotic membrane transplantation on corneal limbus cells of alkaline burned rat	2280
<i>Zhi-Rong Liu, Yue Zhang, Guang-Jin Wang, Hui Chen</i>	
Cigarette smoking, body mass index associated with the risks of age-related cataract in male patients in northeast China	2283
<i>Zhi-Quan Lu, Wen-Hui Sun, Jia Yan, Teng-Xuan Jiang, Shu-Na Zhai</i>	
Clinical study of Acrysof Toric intraocular lens implantation	2288
<i>Xin-Juan Wan, Lin Ding, Yi Liu</i>	
Curative effect of two kinds of scleral flap in trabeculectomy	2293
<i>Jin-Zi Zhou, Shu-Hong Wang, Xiao-Feng Li</i>	
Effect of toric intraocular lens in correcting special corneal astigmatism during cataract surgery	2296
<i>Yan Luo, Xu-Kang Cheng, Ming Lu, Jie Feng</i>	
Multifocal intraocular lens and matching astigmatic intraocular lens for cataract patients with corneal astigmatism	2299
<i>Xiao-Li Wang, Xiao-Hu Chen, Yan Dai, Xiao-Lei Tang</i>	
Research of stereopsis and P-VEP before and after the treatment of amblyopia in children	2302
<i>Bing-Ying Zhao, Li-Ming Tao</i>	
Advantages and disadvantages of microincision cataract surgery	2306
<i>Li-Jun Zhao, Hong Yan</i>	
Observation ways of morphological appearance of filtering blebs after glaucoma surgery	2309
<i>Chao Jia, Gang Zhai, Cong Xie, Feng-Ju Zhang</i>	

Study progress of cytokine in diabetic retinopathy	2312
<i>Xiao-Qin Wang, Qing Xie</i>	
Diagnosis and treatment for retinal angiomatous proliferation	2315
<i>Min-Jie Wan, Tong Luo</i>	
Research status and progress of dominant eye	2319
<i>Ling Wang</i>	
Long-term effect of intravitreal bevacizumab injection for chronic central serous chorioretinopathy	2322
<i>Xi Chen, Qing-Huai Liu, Xiao-Yi Liu</i>	
Clinical efficacy of two medicines for cornea epithelial healing after Epi-LASIK	2326
<i>Yan Lu, Li-Kun Xia, Guang-Rui Chai</i>	
Clinical observation of povidone iodine combined with carbolic acid in the treatment of fungal corneal ulcer	2329
<i>Shao-Shuai Shuai, Hong-Zhu Ning, Fang Chen, Xia-Yi He, Qing-Song Yu</i>	
Clinical observation on pupil adhesion in operation on complicated cataract with uveitis by use of pupil flange ring excision method	2331
<i>Yong-Hong Liu, Yong-Min Liu, Li Su</i>	
Reason analysis on complications of phacoemulsification in primary hospital	2333
<i>Ji-Lie Zhao, Dong-Mei Cai, Yuan-Mei Leng</i>	
Compare the two method of improving spectacle independence in patients after operation on visual function	2335
<i>Jing Mu, Yi-Zhuang Li, Hui Chen</i>	
Nd:YAG laser capsulotomy in advance to prevent posterior capsular opacification in youth	2338
<i>Peng Zhang, Dan Li, Jian Zhang, Zheng Zhang, Jin-Peng Chen, Hui-Yong Xu</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)