

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000 年 9 月创刊 第 12 卷 第 7 期 2012 年 7 月 8 日出版

目次

•英文论著•

- Ahmed 青光眼阀治疗难治性青光眼的长期疗效 Mahmut Kaya, Zeynep Ozbek, Aylin Yaman, Ismet Durak 1221
- 屈光手术前个体眼高阶像差与中间视觉状态下瞳孔大小 Seyed Javad Hashemian, Mohammad Soleimani, Alireza Foroutan, Mahmood Joshaghani, Mohammad Jafar Ghaempanah, Mohammad Ebrahim Jafari, Mehdi Yaseri 1226
- 23G 玻璃体视网膜膜手术治疗孔源性视网膜脱离 Ates Yanyali, Gokhan Celik, Alper Dinciyildiz, Fatih Horozoglu, Ahmet F. Nohutcu 1231

•实验论著•

- 氯化锂对人眼 Tenon 囊成纤维细胞增殖的影响 邹会会, 王继兵, 黄旭东, 刘姗姗, 满 辉 1237
- β -arrestin1 在实验性自身免疫性葡萄膜炎中的表达 任亚琳, 王增智, 严 浩 1242
- 银杏叶提取物对体外培养翼状胬肉成纤维细胞增殖的抑制作用 朱 晶, 吴超琼, 陈 丹 1245

•实验研究•

- 牛磺酸对兔 RPE 细胞光损伤的保护作用 崔璟琳, 修巍威, 曹书杰, 张晓峰, 路 航 1248
- 腺伴随病毒载体介导 Kringle5-GFP 基因在眼组织中的表达 宋 哲, 黎晓新 1251

•临床论著•

- PACG 患者视觉生活质量和心理状况的临床研究 邓军萍, 江 威, 邵 毅, 孙伍花, 胡 虹, 杨 青 1254
- 原发性闭角型青光眼解剖结构的前段 OCT 测量 方 敏, 王 梅, 蔡小于, 陈秀琦 1257
- 23G 和 20G 玻璃体切割手术治疗 IEM 的对比研究 张 燕 1260
- 正常恒河猴闪光视网膜电图特点的研究 冷云霞, 饶志波, 匡丽晖, 杨为中, 高宗银 1263
- 泪液缺乏性干眼治疗转归的定量检测 程 燕, 吴 洁, 朱海峰, 高 伟, 刘先宁, 朱秀萍 1266
- Epi-LASIK 术中联合 MMC 治疗高度近视的临床观察 李盈龙, 彭小宁, 吴帅辉, 林 佳 1270
- 数字化多媒体系统治疗儿童弱视的疗效观察 胡晓东, 杨明迪, 王桂琴, 颜少明 1274

•文献综述•

- 大泡性角膜病变的临床治疗及研究进展 肖中男, 胡竹林 1277
- 现代医学和传统医学对复发性 HSK 的研究进展 何玉清, 亢泽峰, 李 凌, 关瑞娟, 王江辉 1281
- 糖尿病视网膜病变和糖尿病肾病相关关系的研究进展 李 艳, 李东豪 1285
- 糖尿病视网膜病变的防治 郑大风, 冯 敏, 李琳玲 1289
- 脉络膜黑色素瘤的治疗进展 张敬一, 张学东 1292
- 新生儿泪囊炎的治疗 宋 玲, 张立贵 1295
- 青少年及成年屈光参差性弱视治疗的新进展 孙春华 1298
- α -晶状体蛋白的结构和功能及基因学研究进展 屈凌寒, 韩 笑, 刘 阁, 严 宏 1301
- IGF-1 参与调控眼球生长的研究进展 邹 悦, 樊 莹 1304

•临床研究•

- 盐酸万古霉素综合方案治疗眼内炎 彭 娟, 沙翔垠, 杨瑞明 1308
- 三种单焦点人工晶状体植入术后拟调节力比较 闻华明, 韩丽川, 丛日昌, 李海祥 1311
- ReSTOR+3D 多焦点人工晶状体临床效果观察 潘栋平, 李学喜, 李维娜, 陈佳娜 1314
- 高度角膜散光白内障患者植入 Toric IOL 的临床观察 鲍先议, 王 勇, 叶应嘉, 彭婷婷 1316
- 高眼压下 PACG 小梁切除术的临床分析 裴文莹 1319

玻璃体腔注射 Avastin 治疗新生血管性青光眼	高小燕,张俊霞,贺海宁,曹锐利	1321
原发性急性闭角型青光眼临床路径实践分析	李建全,曾 健,余 敏,乔 刚,王晓莉	1323
Ahmed 青光眼阀植入治疗难治性青光眼	孙建全,杨建华,张 煜	1325
光动力疗法治疗 CNV 的术后早期改变(2)	张 燕,金陈进,田 臻,钟晓菁	1327
玻璃体切割术治疗 PDR 合并黄斑区出血的手术时机	张 燕,董文丽,李冬育	1331
中心浆液性脉络膜视网膜病变 FFA 和同步频域 OCT 的分析	杨 旻,祁勇军,黎桂芳,邓建华,谢晓燕,刘婉君	1334
不同角膜厚度下非接触眼压计与 Schiotz 眼压计测量眼压的比较	安晓巨,陈开建	1337
玻璃体切割手术治疗不同类型玻璃体积血的临床研究	高明敏,郑燕林,张 玲,孙 群,毛奕茜	1340
玻璃体积血合并视网膜裂孔或脱离的玻璃体切割手术疗效观察	肖文星,张跃林	1343
眶蜂窝织炎治疗效果的临床观察	王丽美,史少阳,冯雪梅,胡 娜,裴存文	1346
鼻泪管逆行置管手术与泪囊鼻腔吻合术的对比观察	白 月,徐国兴	1349
有晶状体眼 Verisyse 人工晶状体植入术矫正超高度近视眼	闫利锋,刘建亭,江 琳,项道满,张素华	1352
6~14 岁学生近视程度与角膜曲率、眼轴、身高、体质量及骨龄的关系	熊 毅,赵 婕,赵慧娟,李强强,顾永顺,王 丽	1356
儿童弱视经不同遮盖方法治疗前后视觉电生理的变化	姜正美,戈伟中,李小东	1359
间歇性外斜术后应用数字化多媒体训练的效果研究	胡晓东,陈 静,彭秀军,颜少明,杨明迪	1362
• 调查研究 •		
与社区医疗机构结合行白内障眼病意识和手术意愿分步调查	刘 晶,肖 林,王志杰,姚晶磊,金恩忠	1365
• 专题报告 •		
提升眼科教学质量的思考	钟一声,沈 玺	1368
眼科显微手术技能培训模式探讨	曾思明,李 敏,李 莉	1370
多媒体式健康教育在白内障手术患者中的应用	肖 宏,伊 兰,赵 甜	1372
• 临床报告 •		
羊膜移植连续环形锁扣状缝合治疗真菌性角膜溃疡	饶芒前,黄 胜,王晓亚,徐 丽	1375
DR 硅油填充后并发白内障行超声乳化联合硅油取出	万小波,马 翔	1377
青光眼白内障联合手术预置小梁切口的疗效	杨学龙,杨 建,秦海燕	1380
非穿透小梁切除联合羊膜植入治疗原发性开角型青光眼	乔玉春,路海峰,谢 飞,郑卫华,王智霞	1382
复方樟柳碱注射后短期内瞳孔和眼压的变化	韦企平,尹可欣,夏燕婷,周 剑,孙艳红,顾瑞萍,曹玉花	1385
二极管激光经巩膜睫状体光凝术治疗先天性小眼球合并青光眼	田爱军,陈 红,徐晓玮,刘立民,唐广贤	1388
视网膜大动脉瘤合并玻璃体积血的手术疗效	田汝银,张国明,唐 松,曾 键	1390
眼球内异物手术治疗的临床研究	李山祥,郑 霄,赵刚平,朱 敏	1392
改良自体巩膜义眼座固定简易手术	王 利	1394
Medpor 下睑插片与异体巩膜植入治疗下睑退缩	李 双,姜发纲,陈 宏,付汛安	1396
不同术式泪囊鼻腔吻合术治疗慢性泪囊炎	丛日昌,张海川,林荣封,韩丽川,白 玉	1399
泪道逆行置管治疗慢性泪囊炎临床观察	邢 茜,陆 炯,陶建军,孟逸芳,顾 正	1402
环形管植入并下泪小管断裂吻合 28 例	秦继跃,王伶俐	1404
V 型斜视 69 例的手术疗效分析	彭 静,李春花	1406
• 短篇报道 •		
532 激光视网膜光凝治疗糖尿病视网膜病变后的视野改变	袁慧敏,李 锐,岳章显	1408
三磷酸腺苷二钠氯化镁治疗视神经挫伤	孔 宁,李 斌	1409
表面麻醉下小切口白内障摘除人工晶状体植入 2000 例	杨 萍,郑之琬,郑小波	1410
眼睑皮肤弛缓症的手术治疗	李琳玲,郑大风,冯 敏,孙 斌	1412
外伤性视神经病变无光感 20 眼临床观察	张守康,付海英,李学晶	1413
网织带额肌悬吊术矫正外伤性上睑下垂	刘 晶,尹树国	1415
和血明目丹治疗小梁切除术后球结膜下出血	李 锐,李传静,袁慧敏	1416

•病例报告•

虹膜角膜内皮综合征 1 例 杨 耘,成洪波,张仁俊,黎 明 1418

眼底光凝中血管迷走神经性晕厥 3 例 杨方列,芦晓磊,包煜芝,范凌志 1420

外伤性眼球脱臼的临床治疗 韩 伟,韦 敏,孙兰萍 1421

•综合信息•

《国际眼科杂志》率先应用高新科技二维码 1345

德国罗廷根出版集团 CEO JÖRG Spangemacher 访问国际眼科杂志社 1384

热烈祝贺《International Journal of Ophthalmology》网站改版上线 1417

好消息—《国际眼科杂志》英文版被 PubMed 和 PubMed Central 收录 1419

《国际眼科杂志》统计源期刊证书 封 2

本刊胡秀文总编荣誉证书 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	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 景昕虹	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 7, Jul. 8, 2012

CONTENTS

Long-term success of Ahmed glaucoma valve in refractory glaucoma	1221
<i>Mahmut Kaya, Zeynep Ozbek, Aylin Yaman, Ismet Durak</i>	
Ocular higher-order aberrations and mesopic pupil size in individuals screened for refractive surgery	1226
<i>Seyed Javad Hashemian, Mohammad Soleimani, Alireza Foroutan, Mahmood Joshaghani, Mohammad Jafar Ghaempanah, Mohammad Ebrahim Jafari, Mehdi Yaseri</i>	
Primary 23-gauge vitreoretinal surgery for rhegmatogenous retinal detachment	1231
<i>Ates Yanyali, Gokhan Celik, Alper Dinciyildiz, Fatih Horozoglu, Ahmet F. Nohutcu</i>	
Inhibitory effects of Lithium chloride on human Tenon's capsule fibroblasts	1237
<i>Hui-Hui Zou, Ji-Bing Wang, Xu-Dong Huang, Shan-Shan Liu, Hui Man</i>	
Study on the expression of β -arrestin1 in experimental autoimmune uveitis	1242
<i>Ya-Lin Ren, Zeng-Zhi Wang, Hao Yan</i>	
Ginkgo biloba extract inhibits the proliferation of human pterygium fibroblasts <i>in vitro</i>	1245
<i>Jing Zhu, Chao-Qiong Wu, Dan Chen</i>	
Protection effect of taurine on photic injury in RPE cells of rabbits	1248
<i>Jing-Lin Cui, Wei-Wei Xiu, Shu-Jie Cao, Xiao-Feng Zhang, Hang Lu</i>	
Expression of adeno-associated-virus induced angiostatin Kringles5-GFP gene in SD rats' ocular tissues	1251
<i>Zhe Song, Xiao-Xin Li</i>	
Vision related quality of life and emotional impact in primary angle-closure glaucoma patients	1254
<i>Jun-Ping Deng, Wei Jiang, Yi Shao, Wu-Hua Sun, Hong Hu, Qing Yang</i>	
AS-OCT in the anterior segment of primary angle-closure glaucoma	1257
<i>Min Fang, Mei Wang, Xiao-Yu Cai, Xiu-Qi Chen</i>	
Therapeutic observation of 23-gauge <i>vs</i> 20-gauge system for surgical removal of idiopathic epimacular membrane	1260
<i>Yan Zhang</i>	
Spatial characteristics of flash electroretinogram in normal rhesus monkeys	1263
<i>Yun-Xia Leng, Zhi-Bo Rao, Li-Hui Kuang, Wei-Zhong Yang, Zong-Yin Gao</i>	
Quantitative detection of aqueous tear deficiency dry eye treatment outcome	1266
<i>Yan Cheng, Jie Wu, Hai-Feng Zhu, Wei Gao, Xian-Ning Liu, Xiu-Ping Zhu</i>	
Clinical observation of applying mitomycin C in Epi-LASIK surgery for treating middle or high myopia	1270
<i>Ying-Long Li, Xiao-Ning Peng, Shuai-Hui Wu, Jia Lin</i>	
Clinical observation of digital multimedia visual training in children amblyopia	1274
<i>Xiao-Dong Hu, Ming-Di Yang, Gui-Qin Wang, Shao-Ming Yan</i>	
Current progress on clinical treatment and research advances of bullous keratopathy	1277
<i>Zhong-Nan Xiao, Zhu-Lin Hu</i>	
Research progress of modern medicine and traditional medicine on recurrent herpes simplex keratitis	1281
<i>Yu-Qing He, Ze-Peng Kang, Ling Li, Rui-Juan Guan, Jiang-Hui Wang</i>	

Research progress of the relationship between diabetic retinopathy and diabetic nephropathy	1285
<i>Yan Li, Dong-Hao Li</i>	
Prevention and treatment of diabetic retinopathy	1289
<i>Da-Feng Zheng, Min Feng, Lin-Ling Li</i>	
Treatment progress of choroidal uveal melanoma	1292
<i>Jing-Yi Zhang, Xue-Dong Zhang</i>	
Treatment of neonatal dacryocystitis	1295
<i>Ling Song, Li-Gui Zhang</i>	
Recent advancement in treatment of adult and adolescent anisometropic amblyopia	1298
<i>Chun-Hua Sun</i>	
Recent research progress in the function, structure and genetics of alpha-crystallin	1301
<i>Ling-Han Qu, Xiao Han, Ge Liu, Hong Yan</i>	
Research progress of IGF-1 in regulating eye's growth	1304
<i>Yue Zou, Ying Fan</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)