

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000 年 9 月创刊 第 12 卷 第 2 期 2012 年 2 月 8 日出版

目 次

•英文论著•

- OCT 对远视重度弱视患儿黄斑注视性质的观察 刘 虹 195
近 10a 中国作者发表在眼科 SCI 期刊文章情况调查 潘东艳,廖 专,胡良皓,赵世红,顾 操 199
眼科临床见习教学的体会 钟一声,杨子建 203
显性结膜鳞状细胞癌 1 例 Ching Wei Lim, Mohamad Aziz Salowi, Mohtar Ibrahim 205

•实验论著•

- 大鼠角膜碱烧伤后 ILK 和 VEGF 的表达与角膜新生血管的相关性研究 戴鹏飞,王 峰,郑玉萍,权彦龙,张菁菁 208
原生质体诱导酶对体外培养的人角膜基质细胞活性的影响
..... 车成业,牟莹莹,徐 强,李 娜,贾文妍,李 翠,张秋秋,王 青,赵桂秋 212
茶多酚对体外培养鼠晶状体抗氧化损伤作用的研究 李 佳,刘 丹 215
白细胞淤滞对糖尿病视网膜病变作用的研究 邵 寒,唐 杰,安小玲,赫红丹 218

•实验研究•

- 兔眼滤过手术模型制作探析 杨 伟,王少林,景金霞,哈少平 221

•临床论著•

- Leber 家族遗传视神经病变 RNFL 厚度的影响因素 苏 艳,廖 良,唐万华,孙艳红,韦企平 224
白内障超声乳化联合 AcrySof IQ 人工晶状体植入术的临床研究 石志成,王 立,廖瑞端 227
老年性白内障晶状体核分级的 CT 与临床相关研究 李爽乐,陈 娟,李 桃,颜 宇,卢 燕 231
玻璃体切割术对 PDR 患者黄斑区视网膜结构及功能的影响 张英楠,陈晓隆 235
不同注视性质对 NCT 和 GAT 测量结果的影响 姜艳华,张劲松 239
角膜屈光力超过 47D 的 LASIK 手术后 2a 观察 鲁 齐,李 纲,李正时,何顺华 243

•文献综述•

- 糖尿病性白内障发病机制的研究进展 崔丽金,徐国兴,陈瑞庆 246
脉络膜新生血管光动力治疗药物光敏剂的研究进展 周晓芳,徐国兴 249
先天性白内障手术的相关研究进展 郭 峥,项道满 253
微切口白内障超声乳化术的临床研究进展 车敬斌,赵刚平,余建洪 257
药物缓释系统在青光眼治疗中的应用 陈 侠,谢 琳 260
透明质酸钠在治疗青光眼中的应用 张立贵,綦跃勤 264
超声生物显微镜在青光眼诊治中的应用进展 崔 玮,姜 岚,王秀花 268
年龄相关性黄斑变性的预防 银娟萍,彭 惠 271
IGF-1 与脉络膜新生血管性疾病 赵芳芳,谢伯林 274
儿童弱视愈后防治的对策 王洪峰,王恩荣 277

•临床研究•

- Pentacam 和 Sirius 地形图系统与超声测厚仪角膜厚度的对比研究 郭 慧,顾宝文,杨 旭,张 醇,肖海华 281
手法小切口白内障术后后囊破裂原因与处理 任淑兰,张 蕊,孔凡红 285
老年心血管病患者白内障围手术期安全性分析 陈 菲,董利群 287

白内障超声乳化术治疗原发性闭角型青光眼临床观察	李珍,李冬梅,于丰莫,岳靓,张梅,葛海峰	290
改良黏弹剂 Schlemm 管切开术治疗青少年型青光眼的临床研究	宗媛,陈琴,梁亚,袁志兰	292
外伤性黄斑裂孔的频域光相干断层扫描观察	刘利莉,郭冉阳,付文丽,李学军,王梅,金芳	295
早产儿 383 例 ROP 筛查情况分析报告	吕帆,吴松一,李晓霞,林敏玲	298
增生型糖尿病视网膜病变多焦视网膜电图的观察分析	周雅丽,杨宏伟,杨璐,于泳,陈晓隆	301
复方樟柳碱治疗青少年急性视神经炎的疗效观察	杨忠友,裴彬,杨继君,鲁博文,明春平,张晓宇	303
回顾性分析不同方法治疗甲状腺相关性眼病眼压的变化	俞江,徐晋	305
综合疗法治疗眼轮匝肌痉挛疗效观察	曾庆广,白鹏,张卫霞,左志高,马恩普,汪洋,董良	308
羊膜联合自体阔筋膜移植术修补羟基磷灰石义眼台暴露	宋海珊,刘昕	310
薄瓣 LASIK 术后中央角膜厚度的变化分析	赵明慧,邹俊,胡萍,吴强	312
有晶状体眼后房型人工晶状体植入矫治中高度近视的临床观察	李山祥,赵刚平,余建洪,李国培,王艳华,李追	316
配戴 RGPCl 与框架眼镜对青少年近视调节滞后的研究	杨中龙,张春燕,陈芳,陈志	319
·调查研究·		
听力残疾学生与普通学生立体视觉的比较研究	刘艳虹,杨秋月,彭莎莎	322
·专题报告·		
白点状眼底与视网膜色素变性共存家系的 RDH5 基因诊断	王春霞,孙琦,于紫燕,周文凯,张劲松	326
先天性白内障一患病家系的致病基因筛查	杨晓波,陈丽娟,李娟	329
·临床报告·		
高眼压与开角型青光眼的关系及药物治疗	李明	333
外路小梁切开术治疗原发性婴幼儿型青光眼的疗效	门洁,张晓辉,高殿文	335
小儿糖皮质激素性高眼压和青光眼 46 例临床分析	冯柯红,范莲,龚宇	337
Nd:YAG 激光治疗白内障术后囊袋阻滞综合征疗效分析	王养忠,许家骏	339
早期和晚期激光治疗视网膜分支静脉阻塞的疗效比较	彭志华,金小琴,吴岚,宋艳萍	341
急性前葡萄膜炎 142 例临床分析	曹娟,史文凤,宋旋	343
中西医结合治疗玻璃体积血	于建新	344
减压阀植入术后减压阀暴露和脱出的原因分析及处理	盖春柳,聂庆珠,陈晓隆,高殿文	346
先天性下睑内翻并内眦赘皮的手术治疗	刘淑英,何彦津,李筱荣	348
高海拔地区少数民族翼状胬肉治疗的临床观察	晏理红,冉多军	350
单眼双侧翼状胬肉联合手术临床疗效观察	谭洪,姜兴华,宋玉伟,杨丹	353
不同手术方式切除翼状胬肉的临床效果分析	李克	355
羟基磷灰石义眼台植入 26 例的临床观察	徐俊辉,朱春玲	357
人工泪液联合非甾体抗炎药物治疗学龄前儿童干眼的临床观察	邱辉,史铭宇,李洪阳,张劲松	359
环戊硫酮片治疗干眼症的临床观察	王利	361
硅胶泪道引流管治疗泪道阻塞性疾病的临床观察	李荣需,梁永强,梁婉红,钟颖,蒋瑶祁,李军政	363
改良永久性人工鼻泪管植入术治疗慢性泪囊炎与鼻泪道阻塞	齐美华,席桂荣	365
关于鼻内窥镜下鼻腔泪囊造孔术骨孔大小的探讨	石立平,欧阳红专,代敏,胡正再,陈涛龙	367
儿童瞬目异常的病因分析	邱璐璐,赵保文,刘丽丽	369
眼球摘除 107 例临床分析	刘志刚	371
·调查报告·		
老年人青光眼 51 例临床分析	孟丽红	373
·短篇报道·		
硅油充填眼下方视网膜脱离的巩膜外手术治疗	李鹏,田艳明,任兵,徐正华,闫希东,乔磊,郭宁,杨胜,白润	376
泪小点周围眼睑小肿物的临床治疗	雷海珠	377

鼻内镜下泪囊鼻腔造孔术后鼻腔清理的临床分析	秦牧,邝国平,周小平,何良波	378
LAISK 术后角膜上皮植入的治疗	王黎波	379
·病例报告·		
双眼真性小眼球伴自发性脉络膜渗漏 1 例	马俊,吴宪巍	380
·综合信息·		
《国际眼科杂志》中文版英文刊名更改为 International Eye Science		238
IJO 英文版投稿重要提示		280
热烈祝贺《国际眼科杂志》英文版被 PubMed Central 收录		284
《国际眼科杂志》国际收录证书		前插 6
《国际眼科杂志》统计源期刊证书		封 3
优秀的 IJO/IES 团队		后插 2
·广告信息·		
陕西晶明医疗器械有限责任公司		封 2
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 王宇利 Lingyun Cheng
 王雨生 高丹宇 张劲松 徐国兴
 中文编辑:洪丽 王志 高晶 张艳侠
 英文编辑:韩建方 杨静 李梅 景昕虹
 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研所

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 2, Feb. 8, 2012

CONTENTS

Macular fixation behaviors observed by optical coherence tomography in children with severe hyperopic amblyopia	195
<i>Hong Liu</i>	
A 10-year survey of literature in ophthalmology journals from Chinese authors	199
<i>Dong-Yan Pan ,Zhuan Liao ,Liang-Hao Hu ,Shi-Hong Zhao ,Cao Gu</i>	
Experience and discussion of clinical probation teaching in ophthalmology	203
<i>Yi-Sheng Zhong ,Zi-Jian Yang</i>	
Overt conjunctival squamous cell carcinoma: a case report	205
<i>Ching Wei Lim ,Mohamad Aziz Salowi ,Mohtar Ibrahim</i>	
Relationship between corneal neovascularization and the expression of ILK and VEGF in cornea of rats after alkaline burn	208
<i>Peng-Fei Dai ,Feng Wang ,Yu-Ping Zheng ,Yan-Long Quan ,Jing-Jing Zhang</i>	
Toxicity of protoplast induced enzyme on human corneal stromal cells <i>in vitro</i>	212
<i>Cheng-Ye Che ,Ying-Ying Mu ,Qiang Xu ,Na Li ,Wen-Yan Jia ,Cui Li ,Qiu-Qiu Zhang ,Qing Wang ,Gui-Qiu Zhao</i>	
Research of anti-oxidative damage with tea polyphenols on rat lens cultured <i>in vitro</i>	215
<i>Jia Li ,Dan Liu</i>	
Study of the effect of leukostasis in diabetic retinopathy	218
<i>Han Bing ,Jie Tang ,Xiao-Ling An ,Hong-Dan He</i>	
Making and personal experience in glaucoma filtering operation model in rabbit	221
<i>Wei Yang ,Shao-Lin Wang ,Jin-Xia Jing ,Shao-Ping Ha</i>	
Influencing factor study on retinal nerve fiber layer thickness of LHON patients	224
<i>Yan Su ,Liang Liao ,Wan-Hua Tang ,Yan-Hong Sun ,Qi-Ping Wei</i>	
Clinical study of phacoemulsification combined with implantation of AcrySof IQ intraocular lens	227
<i>Zhi-Cheng Shi ,Li Wang ,Rui-Duan Liao</i>	
CT and clinical correlation research in senile cataract lens nuclear grade	231
<i>Shuang-Le Li ,Juan Chen ,Tao Li ,Yu Yan ,Yan Lu</i>	
Effeet of vitrectomy on retinal structure and funktion in macular area of patients with PDR	235
<i>Ying-Nan Zhang ,Xiao-Long Chen</i>	
Influence of different fixation on the measurements of intraocular pressure with two types of tonometer	239
<i>Yan-Hua Jiang ,Jin-Song Zhang</i>	
Observation on LASIK of corneal refractive power above 47D 2 years later	243
<i>Qi Lu ,Gang Li ,Zheng-Shi Li ,Shun-Hua He</i>	
Research progress in pathogenesis of diabetic cataract	246
<i>Li-Jin Cui ,Guo-Xing Xu ,Rui-Qing Chen</i>	
Advanced study on the photosensitizer of photodynamic therapy on choroidal neovascularization	249
<i>Xiao-Fang Zhou ,Guo-Xing Xu</i>	

Several new international tendencies in congenital cataract surgery	253
<i>Zheng Guo , Dao-Man Xiang</i>	
Clinical significance of microincision cataract phacoemulsification	257
<i>Jing-Bin Che , Gang-Ping Zhao , Jian-Hong Yu</i>	
Application of drug delivery systems in glaucoma therapy	260
<i>Xia Chen , Lin Xie</i>	
Application of sodium hyaluronate in the treatment of glaucoma	264
<i>Li-Gui Zhang , Yue-Qin Qi</i>	
Application of UBM in the diagnosis and treatment of glaucoma	268
<i>Wei Cui , Lan Jiang , Xiu-Hua Wang</i>	
Prevention of age-related macular degeneration	271
<i>Juan-Ping Yin , Hui Peng</i>	
Current study on effects of insulin-like growth factor-1 in choroidal neovascularization	274
<i>Fang-Fang Zhao , Bo-Lin Xie</i>	
Prevention and treatment of amblyopia in children after recovery	277
<i>Hong-Feng Wang , En-Rong Wang</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)