

国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000 年 9 月创刊 第 12 卷 第 1 期 2012 年 1 月 8 日出版

目次

•英文论著•

- ICAM-1 和 VCAM-1 在糖尿病性视网膜病变中的作用 李春深, 苗 戎, 蔡 青, 周 涛, 谭俊珍, 武学润, 常 柏 1
大鼠视网膜神经细胞的原代培养 阴杰平, 孟 岩, 陈召利 4
角膜厚度对三种不同眼压计测量的影响 Ibrahim Kocak, Faruk Kaya 7
上睑下垂术后常见并发症的治疗 唐建兵, 程 颢, 李 勤, 余文林 10
新型泪道探通针治疗先天性泪道阻塞临床分析 张 莉, 方 旺, 王 莉, 陈凌燕, 肖诗艺, 张越骊 14
原发性房角关闭眼激光虹膜切除术后 UBM 测量参数比较 Bora Yüksel, Tümay Örsel, Memed Acar, Sevgi Onat 17

•实验论著•

- 结膜下和玻璃体内注射重组人 PEDF 对氧诱导大鼠 RNV 的作用 魏二霞, 柯晓云, 苕瑞红 21
活血利水法对兔外伤性 PVR 增殖膜上 EGFmRNA 表达的影响 付美林, 彭清华, 陈 吉, 邢雁飞 25
TGF- β_2 特异性 siRNA 载体干扰人结膜囊成纤维细胞表达的研究 乔 芳, 张芳婷, 傅 培, 李明华 30
外源性 H₂S 预处理对大鼠 RIRI 细胞凋亡的影响 刘朋朋, 张 琦 33

•临床论著•

- 玻璃体腔注射 Avastin 联合黄斑格栅样光凝治疗 DME 的临床观察 胡忆群, 陈青山, 方 敏, 余洁婷, 杨 旭 36
2 型糖尿病视网膜病变与 visfatin 和 SAA 的相关性研究 陈永生 39
新疆维吾尔族干眼症与趋化因子受体-5 的相关性研究 朱俊雕, 陈雪燕, 陈雪艺 43
近视患者中央角膜厚度的相关因素研究 李珊珊, 向 伟, 杨学秋, 赵静静, 庄文娟, 李自立 46
高度近视囊袋内植入不同人工晶状体囊袋稳定性研究 陈庆义, 段智博, 罗知卫 49
LASIK 术后角膜后表面稳定性分析 汪 亮, 郭海科, 曾 锦, 金海鹰, 孟倩丽 52
智能化多维训练系统在大龄弱视儿童中的疗效观察 李荣需, 梁婉红, 何国伟, 梁永强, 钟颖 55

•调研论著•

- 水果和蔬菜摄入量对年龄相关性白内障的影响 卢智泉, 闫 佳, 孙文慧, 姜腾轩, 张 迪, 翟淑娜, 李 岩 58

•文献综述•

- 载脂蛋白 E 基因与年龄相关性黄斑变性的研究进展 刘小虎, 莫 亚, 唐春艳, 谢礼丹, 曾庆华 62
Graves 眼病发病机制研究进展 王亚琼, 李 红 65
 $\beta B2$ 晶状体蛋白在晶状体内外功能的研究进展 相芬芬, 张俊洁, 李闻捷 69
人工晶状体眼调节力的研究进展 年婉青, 周艳峰, 何亚芬 72
TAT 介导 PRDX5, 6 蛋白转导防止高糖视网膜周细胞毒性作用 黄韵洁, 黄红深 75
视网膜静脉阻塞的研究现状及进展 刘 璐, 张晓峰 77
生命质量及其在年龄相关性黄斑变性研究中的应用进展 刘 磊, 孙一洲, 柳力敏, 陈 蕾 81
间歇性外斜视临床研究进展 郭 燕, 王 平 83

•临床研究•

- 中央角膜厚度对 24h 眼压波动的影响 叶长华, 厉 君, 林 丁, 蒋幼芹 87
白内障超声乳化术中角膜内皮细胞损害的相关因素分析 马 烈, 刘 芳, 顾丽萍, 李伟力 90
超声乳化人工晶状体植入术治疗高度近视白内障疗效观察 李 珍, 于丰其, 岳 靓, 张 梅 93

小切口非超声乳化白内障术后早期高血压	赵宏丽,陶国翠,费孝庆	95
年龄相关性白内障患者房水中纳米细菌的培养和检测	郑幼平,蓝兴锐,郭少琼,刘洁梅,王桂芳	98
NVG 经巩膜睫状体光凝联合布洛芬口服的疗效	郁梅,徐琳,李钢	101
新生血管性青光眼不同治疗方法疗效对比分析	杨智,王昕华,李若溪	104
原发性闭角型青光眼高血压状态手术时机探讨	古爱平,吴艺,钟艳芳,龙佩仪,谭朵,刘燕芳	107
合并糖尿病眼底病变患者白内障术后的黄斑水肿和视力观察	蒋玲月,陈朝阳	109
视网膜脱离术后使用神经生长因子的临床观察	王健,解正高,陈放,庄朝荣,叶东升	112
两种药物治疗变态反应性结膜炎的疗效观察	韩冰,刘春民,王媛,陈静	114
TA 玻璃体腔注射结合玻璃体切割术治疗 PDR	马先祯,毕宏生,王兴荣,董卫红	116
ICGA 对 NAION 与视神经炎的鉴别诊断作用	吕沛霖,王润生	119
小蘖碱对甲状腺相关眼病眼眶脂肪组织形态学影响的研究	刘桂琴,应方微,周凤,欧阳明,樊宁	122
小牛血去蛋白眼用凝胶治疗干眼的临床分析	丁晓霞,卢童娟,李品	125
中西医结合治疗 Vogt-小柳-原田综合征 34 例	陈浩,罗向霞	128
角膜塑形镜 423 例临床应用报告	陈建卓,陈露,李媛媛,王润,王波	130
先天性高度近视弱视患者黄斑区神经节细胞厚度研究	邓宏伟,陈青山,刘春民,贾惠莉	133
儿童弱视相关因素分析及治疗	张季瑾,徐凤	137
•调查研究•		
眼视光学生专业承诺及影响因素的调查分析	王莉,吴翠艳,郭雄,李鹏	140
•专题报告•		
健康快车白内障手术管理系统研制及应用	张鲲,赵娜,任春艳,司艳芳,李朝辉	143
视力自动化检查系统的研制和临床应用	陈明,李建东,柴广睿,苏志彩,刘璐,王梦	146
•临床报告•		
马栗种子提取物治疗黄斑水肿的临床疗效观察	刘东宁,张聪,徐丽,高桂军	151
两种手术治疗简单孔源性视网膜脱离后硅压位置的临床比较	岳章显,刘汉珍	153
CSC 应用 3D-OCT 的临床分析	孟凡岭,李岩,张宏文	155
普萘洛尔在婴幼儿眼部血管瘤中的应用	熊师,罗俊,周立军,王曦琅,陶利娟,杨慧玲	157
羊膜移植联合丝裂霉素 C 治疗复发性翼状胬肉	赵学军	159
自体结膜在翼状胬肉手术治疗中的美容效果观察	范春生,陶勇,朱璇,程鹏	161
七叶洋地黄双苷滴眼液治疗视屏终端综合征 50 例	苏明	163
内窥镜下鼻腔内引流联合一期泪道重建治疗急性泪囊炎	石立平,欧阳红专,代敏,陈琳,陈涛龙	165
滋阴润目丸治疗干眼症 40 例临床观察	孙洋,李点	168
干眼症患者泪液清除荧光素钠的临床研究	杨国华,张小平,王峰,李俊智,张燕,闵静	170
有晶状体眼后房型人工晶状体植入术治疗高度近视的疗效	赵云鹤,朱嘉丽,惠靓,白晓宁	172
动态轮廓眼压计与压平眼压计的比较	黄学文,黄海,文旭敏	174
显微镜下斜视矫正术 387 例临床分析	韩二营,夏国选,于世辉	176
不同局部麻醉方式下斜视手术疗效的分析	许静,尹洁	178
•短篇报道•		
白内障术前眼底检查的意义	任淑兰,张蕊,孔凡红	180
眼睑板腺癌临床病理分析	马平,魏谨,高福平,夏莉花	182
•病例报告•		
LASIK 术后黄斑出血 1 例	郑云峰	183
全葡萄膜炎患者 1 例	石明华,牛晓光,万芳,叶应嘉	184
眼眶骨折修复术中并发硬膜外血肿 1 例	刘璐,陈明,柴广睿,濮伟,陈铎,魏祥泰,马良	186
复发性巨大眼眶神经纤维瘤 1 例	刘婧,王桂芳,钟敬祥	188
下睑缩肌折叠术矫正老年性下睑内翻	周元升,李泽宜,蔡建毫	190

甲癣致毛霉菌性角膜炎 1 例	丁 熊,郑 姣 192
系统性红斑狼疮所致眼底病变 1 例	张成成,张 立,叶应嘉,陈毕峰 193
•综合信息•	
热烈祝贺《国际眼科杂志》英文版被 PubMed Central 收录	51
《中国医药导报》杂志征订启事	92
2011 中国科技论文统计结果发布会在北京隆重举行	103
IJO 英文版投稿重要提示	118
《国际眼科杂志》中文版英文刊名更改为 International Eye Science	132
《中国当代医药》杂志征订启事	139
热烈祝贺《International Journal of Ophthalmology》与汤森路透正式合作	150
《国际眼科杂志·IES》约稿启事	185
《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 团队	后插 2
•广告信息•	
四川升和制药有限公司	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 王宁利 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 梁 栋 郭士钰 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 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 1, Jan. 8, 2012

CONTENTS

The role of ICAM-1 and VCAM-1 in diabetic retinopathy	1
<i>Chun-Shen Li , Rong Miao , Qing Cai , Tao Zhou , Jun-Zhen Tan , Xue-Run Wu , Bai Chang</i>	
Primary cultivation of retinal neurons of neonatal rat	4
<i>Jie-Ping Yin , Yan Meng , Zhao-Li Chen</i>	
Effect of corneal thickness on readings of three different tonometers	7
<i>Ibrahim Kocak , Faruk Kaya</i>	
Treatment of common complications after ptosis operation	10
<i>Jian-Bing Tang , Biao Cheng , Qin Li , Wen-Lin Yu</i>	
Clinical analysis of congenital nasolacrimal duct obstruction treated with a new type of probe	14
<i>Li Zhang , Wang Fang , Li Wang , Ling-Yan Chen , Shi-Yi Xiao , Yue-Li Zhang</i>	
Comparison of ultrasound biomicroscopic parameters following laser iridotomy in eyes with primary angle closure	17
<i>Bora Yüksel , Tümay Örsel , Memed Acar , Sevgi Onat</i>	
Effects of pigment epithelium-derived factor on oxygen-induced retinal neovascularization in rats with subconjunctival or intravitreal injection	21
<i>Er-Xia Wei , Xiao-Yun Ke , Rui-Hong Ju</i>	
Effects of huoxuelishui method on EGFmRNA expression on ERM of traumatic proliferative vitreoretinopathy in rabbits	25
<i>Mei-Lin Fu , Qing-Hua Peng , Ji Chen , Yan-Fei Xing</i>	
Study on interference effect of siRNA for transforming growth factor β_2 on human Tenon's capsule fibroblasts	30
<i>Fang Qiao , Fang-Ting Zhang , Pei Fu , Ming-Hua Li</i>	
Effect of exogenous hydrogen sulfide preconditioning on cell apoptosis in rat retinal ischemia-reperfusion injury	33
<i>Peng-Peng Liu , Qi Zhang</i>	
Clinical investigation of intravitreal Avastin and macular grid photocoagulation for diabetic macular edema	36
<i>Yi-Qun Hu , Qing-Shan Chen , Min Fang , Jie-Ting She , Xu Yang</i>	
Clinical investigation about the relationship between visfatin, SAA and type 2 diabetic retinopathy	39
<i>Yong-Sheng Chen</i>	
Correlation study of dry eye syndrome and chemotactic factor receptor-5 in Xinjiang Uygur nationality	43
<i>Jun-Diao Zhu , Xue-Yan Chen , Xue-Yi Chen</i>	
Study on factors related to central corneal thickness in patients with myopia	46
<i>Shan-Shan Li , Wei Xiang , Xue-Qiu Yang , Jing-Jing Zhao , Wen-Juan Zhuang , Zi-Li Li</i>	
Stability of different intraocular lens implanted in sac of high myopia	49
<i>Qing-Yi Chen , Zhi-Bo Duan , Zhi-Wei Luo</i>	
Stability of the posterior corneal surface after laser <i>in situ</i> keratomileusis for myopia	52
<i>Liang Wang , Hai-Ke Guo , Jin Zeng , Hai-Ying Jin , Qian-Li Meng</i>	
Therapeutic efficacy of intelligent multi-dimensional training in older children with amblyopia	55
<i>Rong-Xu Li , Wan-Hong Liang , Guo-Wei He , Yong-Qiang Liang , Ying Zhong</i>	

Influence of fruit and vegetable intake on age-related cataract	58
<i>Zhi-Quan Lu , Jia Yan , Wen-Hui Sun , Teng-Xuan Jiang , Di Zhang , Shu-Na Zhai , Yan Li</i>	
Research progress in relevance to apolipoprotein E gene and age-related macular degeneration	62
<i>Xiao-Hu Liu , Ya Mo , Chun-Yan Tang , Li-Dan Xie , Qing-Hua Zeng</i>	
Progression of pathogenesis of Graves' ophthalmopathy	65
<i>Ya-Qiong Wang , Hong Li</i>	
Advances in functional research of β B2-crystallin in lens and extralenticular tissues	69
<i>Fen-Fen Xiang , Jun-Jie Zhang , Wen-Jie Li</i>	
Progress in the study of pseudophakic accommodation	72
<i>Wan-Qing Nian , Yan-Feng Zhou , Ya-Fen He</i>	
TAT-mediated peroxiredoxin 5,6 protein transduction protects against high-glucose-induced cytotoxicity in retinal pericytes	75
<i>Yun-Jie Huang , Hong-Shen Huang</i>	
Research status and development of retinal vein occlusion	77
<i>Jun Liu , Xiao-Feng Zhang</i>	
Quality of life and the application progress in age-related macular degeneration	81
<i>Lei Liu , Yi-Zhou Sun , Li-Min Liu , Lei Chen</i>	
Clinical research development of intermittent exotropia	83
<i>Yan Guo , Ping 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.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)