



www.ies.net.cn

www.ijo.cn

ISSN 1672-5123

CN 61-1419/R



# 国际眼科杂志

## INTERNATIONAL EYE SCIENCE

**Guoji Yanke Zazhi**

中国科技核心期刊(统计源期刊)  
爱思唯尔《斯高帕斯》/《医学文摘》收录期刊  
美国《化学文摘》收录期刊  
瑞典《开放存取期刊指南》收录期刊  
世界卫生组织《全球医学索引》收录期刊

Periodical Included by Scopus and Embase of Elsevier  
Periodical Included by "Chemical Abstracts" of America  
Periodical Included by DOAJ of Sweden  
Periodical Included by WPRIM of GIM of WHO  
China Core Periodical of Science and Technology

**Vol.15    No.4**  
**Apr.        2015**

ISSN 1672-5123



9 771672 512085

**主 办: 中华医学会西安分会**  
**指 导: 国际眼科理事会**

**Sponsors: Chinese Medical Association Xi'an Branch**

**Instructor: International Council of Ophthalmology**

# 国际眼科杂志

INTERNATIONAL EYE SCIENCE

月刊 2000年9月创刊 第15卷 第4期 2015年4月8日出版

## 目次

### •英文论著•

- Hedgehog 信号通路在人角膜缘微环境来源的基质干细胞中表达情况的研究 ..... 王娟,李贵刚,李飞,蔡苏博,魏睿,李新宇 567
- 放射状角膜切开术在轻中度圆锥角膜病例中视觉康复的疗效 ..... Ibrahim Kocak, Ali Aydin, Faruk Kaya, Hakan Baybora, Salih Bozkurt 572
- 正常人眼全角膜点扩散函数的分析 ..... 陈妍鹏,郭旭,郭俊红,王芳,仝真真,齐天梅,李毅 577

### •实验论著•

- 低氧/高糖环境下间充质干细胞对 RPE 生物学特性的影响 ..... 燕洁静,王海燕,王雨生,高凡,李娜,张鹏 584
- 晚期糖基化终产物对人晶状体上皮细胞 TTase 表达的影响 ..... 王旭,严宏 588
- 单眼慢性阿托品化对视觉发育关键期内大鼠视觉发育的影响 ..... 武雅贞,邢咏新,严宏 592

### •实验研究•

- 高脂联合高糖饲养小鼠糖尿病性角膜病变模型的建立 ..... 博文,孙光华,孙凤侠,崔文 596
- 苏拉明在兔小梁切除术中的作用 ..... 要博,辛志坤 601
- 阻断促红细胞生成素抑制小鼠视网膜新生血管生成 ..... 黄文志,李倩庆,王露,张伟 605

### •临床论著•

- HD-OCT 测量黄斑区神经节细胞层-内丛状层厚度对开角型青光眼诊断的意义 ..... 许小兰,郭竞敏,陆朵朵,李木,张虹,王军明 608
- 高度近视性弱视儿童视盘周围视网膜神经纤维层厚度分析 ..... 万娟,田或,谢燕文 614

### •文献综述•

- Sirtuins 在年龄相关性白内障中的相关作用研究进展 ..... 孙荧,吴树斌,徐可,李志坚 618
- Best 卵黄样黄斑营养不良临床特点及 BEST1 基因突变研究进展 ..... 刘婧姝,张勇进 621
- 糖尿病性黄斑水肿视网膜微结构 SD-OCT 改变研究进展 ..... 韩月圣,魏文斌 625
- 干细胞移植治疗视网膜神经节细胞损伤性疾病的研究进展 ..... 孙颖健,郑雅娟 630
- 鼠神经生长因子对外伤性视神经病变治疗作用的 Meta 分析 ..... 刘静雯,秦波 633
- 功能核磁共振对弱视神经机制及治疗评价的研究进展 ..... 李阳,燕振国 636
- 儿童异常瞬目症的病因及治疗 ..... 杜芬,陶利娟 639

### •临床研究•

- 血小板分布宽度及纤维蛋白原与 DR 严重程度的关系 ..... 王欣荣,于敬妮,李辉 643
- 长期配戴软性接触镜后角膜组织的病理改变 ..... 韩治华 646

|  |                             |     |
|--|-----------------------------|-----|
| 急性闭角型青光眼对侧眼与可疑原发房角关闭眼的前节参数比较           | 郭竞敏,许小兰,张虹,王军明              | 650 |
| 青光眼术后白内障小瞳孔下超声乳化术的临床研究                 | 范峰,潘绍新                      | 654 |
| 激光虹膜成形术治疗早期慢性闭角型青光眼观察                  | 刘修铎,史春,应坚,徐惠娣,张玮            | 656 |
| PDT联合ranibizumab玻璃体腔注射治疗年龄相关性黄斑变性合并CNV | 杨雪艳,何锦贤,梁先军,曾胜              | 659 |
| 视网膜中央静脉阻塞与颈动脉粥样硬化斑块相关性的临床研究            | 程道安,陈姚若,赖静怡,黎嘉丽             | 662 |
| 显微外路和传统外路手术治疗视网膜脱离的临床比较                | 陈玄之,黄文捷,苗晓晴                 | 666 |
| 白内障超声乳化术对泪膜功能的影响                       | 李晓鹏,李彦,焦军杰,王爽,刘静            | 669 |
| 非超声乳化人工晶状体植入治疗高度近视白内障的疗效               | 荀红                          | 672 |
| 飞行员准分子激光原位角膜磨镶术后对比敏感度的研究               | 徐静,彭鹏,武思宇                   | 675 |
| 超声乳化术中不同位置巩膜隧道切口对角膜散光的疗效               | 万美玲,刘丹                      | 678 |
| 双眼视觉在间歇性外斜视手术前后变化及手术效果相关研究             | 华文娟,顾永辉,徐丹丹                 | 681 |
| <b>• 调查研究 •</b>                        |                             |     |
| 三亚市河西区小学生视力不良状况及近视危险因素分析               | 温新富,张娇,赵影                   | 684 |
| 四川省乐山市夹江县第一小学小儿斜弱视流行病学调查分析             | 胡卜丹,杜慧斌,税丹,李雪,曾莉,郝更生        | 687 |
| 成人斜视患者生存质量的研究                          | 周远香,罗诗蓓,段友国                 | 690 |
| <b>• 临床报告 •</b>                        |                             |     |
| 重症真菌性角膜炎患者的临床特征分析                      | 仇胜,赵桂秋,李坚恩,王雪,徐强,王谦,胡丽婷,朱铖铖 | 693 |
| 手术治疗粥样角膜溃疡的临床疗效                        | 黄鹤,何伟,姚涛                    | 696 |
| 外伤晶状体半脱位白内障微小切口手法碎核乳化术的临床应用            | 曾先国,钟守国,冯静平,邓强兵,高立          | 699 |
| 不同手术方法治疗白内障的疗效及对视力的影响                  | 阳光,廖凯,赵旭丽                   | 701 |
| 多种方法联合治疗新生血管性青光眼的疗效                    | 李军,祝莹,徐少凯                   | 704 |
| 基层眼科小梁切除术405例并发症分析                     | 晏兴云,贺平,刘静                   | 707 |
| 开放性眼外伤后玻璃体手术时机与预后的相关关系                 | 吴晓云                         | 709 |
| RVO黄斑水肿患者雷珠单抗治疗后脉络膜厚度的变化               | 张祺,冯劼,李培凤,金翼,陈思敏            | 712 |
| 脉络膜厚度测量在糖尿病性视网膜病变治疗中的应用                | 林为华,卢敏,唐浩英,明国英              | 714 |
| 玻璃体切割术全视网膜激光光凝联合Ahmed阀植入治疗NVG          | 陈海英,项晓丽,黄正如                 | 717 |
| 青光眼滤过手术后高眼压的临床分析                       | 何华,朱琦,王乾                    | 720 |
| Smart Plug泪小管塞治疗水液缺乏型干眼症临床初步观察         | 陈晓莉,张世华,廖润斌                 | 723 |
| 记忆钢丝引导下硅胶管置入治疗泪小管断裂的观察                 | 王春芳,陈立新                     | 725 |
| 儿童眼眶占位性病变的临床及病理组织学分析                   | 袁静静,张虹                      | 727 |
| 术前PVEP联合PERG检查对评价老年性白内障患者术后视功能的意义      | 陈再洪                         | 730 |
| 角膜屈光手术后人工晶状体屈光度计算方法的选择                 | 刘毅                          | 732 |
| 盐酸环喷托酯滴眼液在儿童屈光状态检查中的应用                 | 戴鸿斌,蔡春艳,覃银燕,黄华林,许菲,周靖晶      | 735 |
| 双眼视觉训练对儿童共同性斜视术后立体视建立的影响               | 陈果                          | 737 |
| <b>• 综合信息 •</b>                        |                             |     |
| IES致谢审稿人名单                             |                             | 740 |
| 2015 IJO/IES部分编委会议资料图片                 |                             | 前插2 |

约稿启事 ..... 前插 6

第七届国际眼部感染大会(The 7<sup>th</sup> International Conference on Ocular Infections) ..... 后插 1

《国际眼科杂志》IJO/IES 编委会资料图片 ..... 后插 2, 封 3

• 广告信息 •

参天制药(中国)有限公司 ..... 封 2

北京紫竹医药经营有限公司 ..... 前插 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:樊代明; Bruce E Spivey  
Hugh Taylor; Serge Resnikoff  
特别顾问:李鸿光 葛移繁 崔 浩 潘伯荣 黄小华  
名誉总编:谢立信 黎晓新 Mark Tso 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:王宁利 姚 克 刘奕志 王雨生  
高丹宇 张劲松 徐国兴 Joel S Shuman  
中文编辑:洪 丽 王 志 高 晶  
英文编辑:郭士钰 曲雯琳 刘 璐  
任薪颖 杜 帆  
电子编辑:陈海艳 张 帅  
指 导:国际眼科理事会(ICO)  
主 管:中国陕西省卫生和计划生育委员会  
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  
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  
2015 年版权归《国际眼科》杂志社所有