



CCRVO 2017

第九届中国眼科学和视觉科学研究大会

The 9th Chinese Congress of Research in Vision and Ophthalmology

2017年4月6-9日 中国·北京
April, 6-9, 2017, Beijing, China

主办单位: 中华医学会

中华医学会眼科学分会

中华医学会眼科学分会青年委员会

协办单位: 北京市医学会眼科分会

北京同仁医院

北京协和医院

支持单位: 参天制药(中国)有限公司

会议指南



高保湿 快修复



Hialid 爱丽®

玻璃酸钠滴眼液

0.3%玻璃酸钠滴眼液

【通用名称】玻璃酸钠滴眼液

【商品名称】爱丽®

【成 分】

化学名称: [→3)-2-乙酰氨基-2-脱氧-β-D-吡喃葡萄糖-(1→4)-β-D-吡喃葡萄糖醛酸-(1→]_n

分子式: (C₁₄H₂₀NNaO₁₁)_n

分子量: 重量平均分子量60~120万

【适 应 症】伴随下述疾患的角结膜上皮损伤:

- 干燥综合征(Sjögren's syndrome)、斯·约二氏综合征(Stevens-Johnson syndrome)、干眼综合征(dry eye syndrome)等内因性疾患;
- 手术后、药物性、外伤、配戴隐形眼镜等外因性疾患。

【规 格】5ml:15mg

【用法用量】一般1次1滴，1日滴眼5~6次，可根据症状适当增减。

【禁 忌】尚不明确

【注意项】

1. 给药途径: 只可做滴眼用。

2. 给 药 时:

- 1) 为了防止污染药液，滴眼时应注意避免容器的前端直接接触眼部。
- 2) 不要在佩戴隐形眼镜时滴眼。

【不良反应】

至批准时为止的调查以及使用结果调查的共计4208例中，证实为不良反应的有74例(1.76%)。主要的不良反应为眼睑瘙痒感19件(0.45%)、眼刺激感15件(0.36%)、结膜充血10件(0.24%)、眼睑炎7件(0.17%)。出现不良反应时，应采取停药等妥善的处置。

【贮 藏】密封容器，1~30℃保存。

【包 装】塑料滴眼容器，1支/盒。

【有 效 期】36个月。

【执行标准】JX20110208

请按医生处方购买和使用 禁忌症、不良反应及注意事项：详见产品说明书 / 本广告仅供医学、药学专业人士阅读 / 详细处方资料备索
进口药品注册证小包装证号：H20120443 / 进口药品注册证大包装证号：H20120490 / 分包装批准文号：国药准字J20130012
苏药广审(文)第2016110547号



公司名称：参天制药（中国）有限公司

邮政编码：200040

传真：86-21-63758802

公司地址：上海市南京西路1266号恒隆广场2期803-807室

电话：86-21-63758801

欢迎辞



尊敬的各位眼科同仁和从事视觉科学的研究专家：

大家好！

欢迎各位齐聚北京，参加“第九届中国眼科学和视觉科学研究大会”！

本届大会由中华医学会、中华医学会眼科学分会和中华医学会眼科学分会青年委员会主办，这是继全国眼科学术大会之后的又一项高规格、高水平的国家级眼科基础研究学术盛会。本着“创新、合作、交流、分享”的宗旨，中国眼科学和视觉科学研究大会力求为中、外眼科基础研究工作者搭建起一个高端学术交流平台，实现信息共享、成果共享，推动中国眼科基础研究工作与国际先进水平保持同步，并加快科研成果的转化，促进我国眼科临床诊疗水平的进一步提高，更好地造福于广大眼病患者。

本届大会也是中华医学会第十二届眼科学分会主办的第一个大型学术会议，因此，大会学术委员会和组委会非常重视，进行了精心的准备，并专门召开多次筹备工作会议，认真讨论确定了本届大会的主要学术方向：1. 感染和免疫性眼病；2. 遗传 / 遗传相关性眼病（含基因和基因治疗）；3. 视觉神经生物学；4. 生物医学工程；5. 干细胞与发育生物学；6. 血管生物学与肿瘤；7. 其他与眼病相关研究。会议将就以上眼科和视觉主要方向的研究进展、以及与眼科密切相关领域的研究合作与交叉进行充分交流，并针对眼科基础和临床科研问题及研究热点进行广泛的学术交流。

本届大会还邀请到了郎景和、谢立信等院士，以及 ARVO 主席 Prof. Emily Y. Chew 等多位国外著名眼科专家到会进行学术演讲，他们带来了国内外眼科基础研究领域的热点信息和最新成果，同时，会议还设置了 Keynote Speech, ARVO Chapter in China, 中美 PI 论坛、青年论坛、SIG(Special Interest Group) 等学术版块，希望各位与会代表通过丰富多彩的学术交流活动，能够借鉴宝贵经验，拓展科研视野，激发创新灵感，取得更多的科研成果，推动我国和世界眼科学的不断进步。

最后，祝“第九届中国眼科学和视觉科学研究大会”圆满成功！

祝各位与会的中、外眼科同仁身体健康，希望大家在学术上有所收获的同时，也能够在春季的首都北京度过一段愉快的时光。

谢谢大家！



中华医学会眼科学分会主任委员
第九届中国眼科学和视觉科学研究大会主席
2017年4月6日



Welcome Message

Dear Distinguished Colleagues, Researchers and Friends,

Welcome to Beijing, and we're appreciated for your attendance to the 9th Chinese Congress of Research in Vision and Ophthalmology (CCRVO).

The 9th CCRVO to be held in Beijing will be co-hosted by the Chinese Medical Association, the Chinese Ophthalmological Society and the Chinese Youth Ophthalmological Society. It will be a national, high level and prosperous meeting of basic research in vision and ophthalmology. With the mission of *Innovation, Cooperation, Communication and Sharing*, CCRVO aims to establish an academic communicating platform for all the Chinese and international vision and ophthalmology researchers sharing the information and achievements, pushing the Chinese basic research to climb a certain height of the world advanced level, accelerating the transformation of scientific research results, improving the Chinese clinical ability of treatment and diagnosis to serve more and more patients.

The 9th CCRVO is also the first large-scale academic meeting hosted by the 12th Chinese Ophthalmological Society, which is going to have talks and discussion of basic and clinical research on the following aspects: 1. Infective and Immunological Eye Diseases; 2. Genetics/Genetics Related Eye Diseases (Include Gene and Gene Therapy); 3. Neurobiology of Vision; 4. Biomedical Engineering; 5. Stem Cell and Developmental Biology; 6. Vascular Biology and Tumor; 7. Other Eye Diseases and Related Research.

This year, we are honored to have invited the Chinese National Academicians, Prof. Lang Jinghe and Prof. Xie Lixin, seven ARVO board members including the President of ARVO, Prof. Emily Y. Chew as well as many other top international ophthalmologists and researchers to give lectures on hot information and up-to-date achievements during the meeting. Besides, the 9th CCRVO is going to have the scientific programs such as *Keynote Speech, ARVO Chapter in China, Sino-US PI Forum, Youth Forum and SIG (Special Interest Group)*. Hope the dynamic scientific programs could bring you an opportunity to learn precious experience, expand the research view, inspire innovation ideas, and acquire more research achievements to promote the continuous development of ophthalmology in China and even the whole world.

Last but not the least, wish the 9th CCRVO a great success! Wish all the Chinese and international colleagues and friends to spend a fruitful and memorable time with joy and health in the spring of Beijing.

Thank you very much!

Yao Ke, M.D.

President of Chinese Ophthalmological Society

President of the 9th Chinese Congress of Research in Vision and Ophthalmology

大会组织机构

学术委员会

主席：姚 克

副主席：王宁利 孙兴怀 刘奕志

委员：（按姓氏笔画排列）

马建民 王宁利 王志军 王雨生 邓应平 叶 剑 史伟云 毕宏生 刘 平
刘奕志 刘祖国 汤 欣 许 迅 孙兴怀 苏冠方 李俊红 杨正林 杨培增
何 伟 何明光 陈有信 范先群 周翔天 赵明威 赵家良 赵培泉 赵 晨
赵堪兴 姜春晖 姚 克 夏晓波 徐国彤 唐罗生 彭智培 葛 坚 黎晓新
戴 虹 魏文斌 魏世辉 瞿 佳

组织委员会

主席：姚 克

副主席：王宁利 孙兴怀 陈有信 魏文斌 钟 勇

委员：（按姓氏笔画排列）

马建民 王宁利 王 婷 卞佳珺 龙 琴 史学锋 曲 超 曲 毅 庄文娟
刘 清 安建斌 孙旭芳 孙兴怀 李 炜 邹海东 张 红 张顺华 张美芬
张 晗 张 琪 张喜梅 张新媛 陈长征 陈有信 陈百华 陈 浩 易湘龙
罗一青 罗 灵 周 清 周翔天 郑玉萍 郑雅娟 封利霞 赵江月 赵 晨
柳夏林 钟 勇 钟 潘 律 鵬 姜春晖 袁 玲 袁洪峰 夏媛玲 徐海伟
郭长梅 郭 健 陶 勇 陶 海 接 英 黄国富 黄翊彬 黄雄高 崔 彦
梁庆丰 梁远波 梁 皓 喻晓兵 傅跃增 童剑萍



会议须知

会议日期：2017年4月6–9日

会议地点：北京好苑建国酒店

北京市东城区建国门内大街17号，电话：010-65286666

注：会议代表需凭胸卡进入会场。

会议语言：会议正式语言为中文

会议注册及资料领取

1. 报到时间：2017年4月6日08:30–20:00 4月7日08:00–12:00

地点：北京好苑建国酒店一层大堂

2. 会议注册费：

参会代表现场注册费：800元/人；

在读研究生注册费：500元/人(凭有效学生证)。

就餐

现场报到后凭报到流程卡领取餐券(4月6–9日)。请凭餐券到指定地点用餐。

就餐地点

	午餐(12:40–13:30)	晚餐(17:30–18:30)
4月6日		一层亚洲厨房餐厅
4月7日	一层亚洲厨房餐厅	一层亚洲厨房餐厅
4月8日	一层亚洲厨房餐厅	一层亚洲厨房餐厅
4月9日	一层亚洲厨房餐厅(12:15–13:15)	

胸牌

会议代表需凭胸卡进入会场。

胸牌标志：蓝色为参会代表，红色为VIP代表，黄色为工作人员，绿色为参展代表

学分

所有参加会议的注册代表可获得会议学分，学分为电子学分。项目编号：2017-07-02-225(国)。参会代表请于会议结束后三个月后登录中华医学学会官网(www.cma.org.cn)，点击“继续教育”栏目，查找已发布项目，选择年度，输入姓名即可查询并打印电子学分证书。

会议有关规定

* 大会拥有会议所有内容的版权，未经允许严禁拍摄会议演讲幻灯、视频演示或展示的图片。

* 严禁在会场内外散发或摆放未经大会组委会允许的任何学术或产品资料。

* 会场内严禁吸烟，吸烟请到楼外。

试片室地点及开放时间

地点：北京好苑建国酒店二层夏荷厅

开放时间：

4月6日 15:00-18:00

4月7-8日 07:30-17:00

4月9日 07:30-11:30

注：请在大会主会场宴会厅发言的讲者将发言课件直接提交到会场，在大会议厅及春竹厅发言的讲者请将发言课件提交到试片室。

学术交流信息

会议主持人须知：

1. 会议主持人必须在 2017 年 4 月 6 日报到后，确认您所主持的会议时间和地点。
2. 会议主持人必须提前到场，了解会议安排有无变动、演讲人有无缺席、幻灯设备及其它会议设备运行是否良好。
3. 所有会议时间段安排十分紧凑，主持者必须严格控制时间，一定不能超时。
4. 主持人要组织合适的针对主题的讨论，控制会场的秩序。遇特殊情况及时向大会秘书处和学术委员会报告。

会议专题演讲 / 自由论文报告人须知：

1. 专题演讲人必须在报到时再次确认报告时间、熟悉会议地点。
2. 必须在议程开始前 10 分钟前向该次学术单元的主持人报到并在发言席就坐。
3. 所有会议发言者必须准备中英文幻灯各一套。
4. 本次大会采用自动传输系统传送 PPT，请准备好光盘或 U 盘 (flash memory)，并在报告前半天将您的文件预交到大会幻灯试片室，将报告内容预装入大会的计算机内，不允许用自己的计算机。在大会主会场宴会厅发言的讲者请将发言课件直接提交到会场。
5. 所有发言者必须严格遵守会议安排的时间，到时 PPT 将停止播放。

壁报展示者须知

1) 壁报交流分两批进行

地点：好苑建国酒店二层红酒屋

交流展板：PO-001 至 PO-238

张贴时间：4月7日 08:00-09:00

以上壁报请于 4 月 7 日 08:00-09:00 张贴。7 日 18:00 前自行回收，过时不取大会将直接丢弃。

交流展板：PO-239 至 PO-441

张贴时间：4月8日 08:00-09:00

以上壁报请于 4 月 8 日 08:00-09:00 张贴。8 日 19:00 前自行回收，过时不取大会将直接丢弃。

2) 大会设立 20 名参天优秀论文奖。

3) 展板必须在规定的撤换时间撤去。

评奖

参天优秀论文奖所有获奖者的奖状将在 2017 年 4 月 9 日大会闭幕式颁发，如果在发奖当日获奖人不在场，不再补发。

展览

1. 地点：好苑建国酒店二层小会议厅

2. 开放时间：2017 年 4 月 7-8 日 09:00-17:00

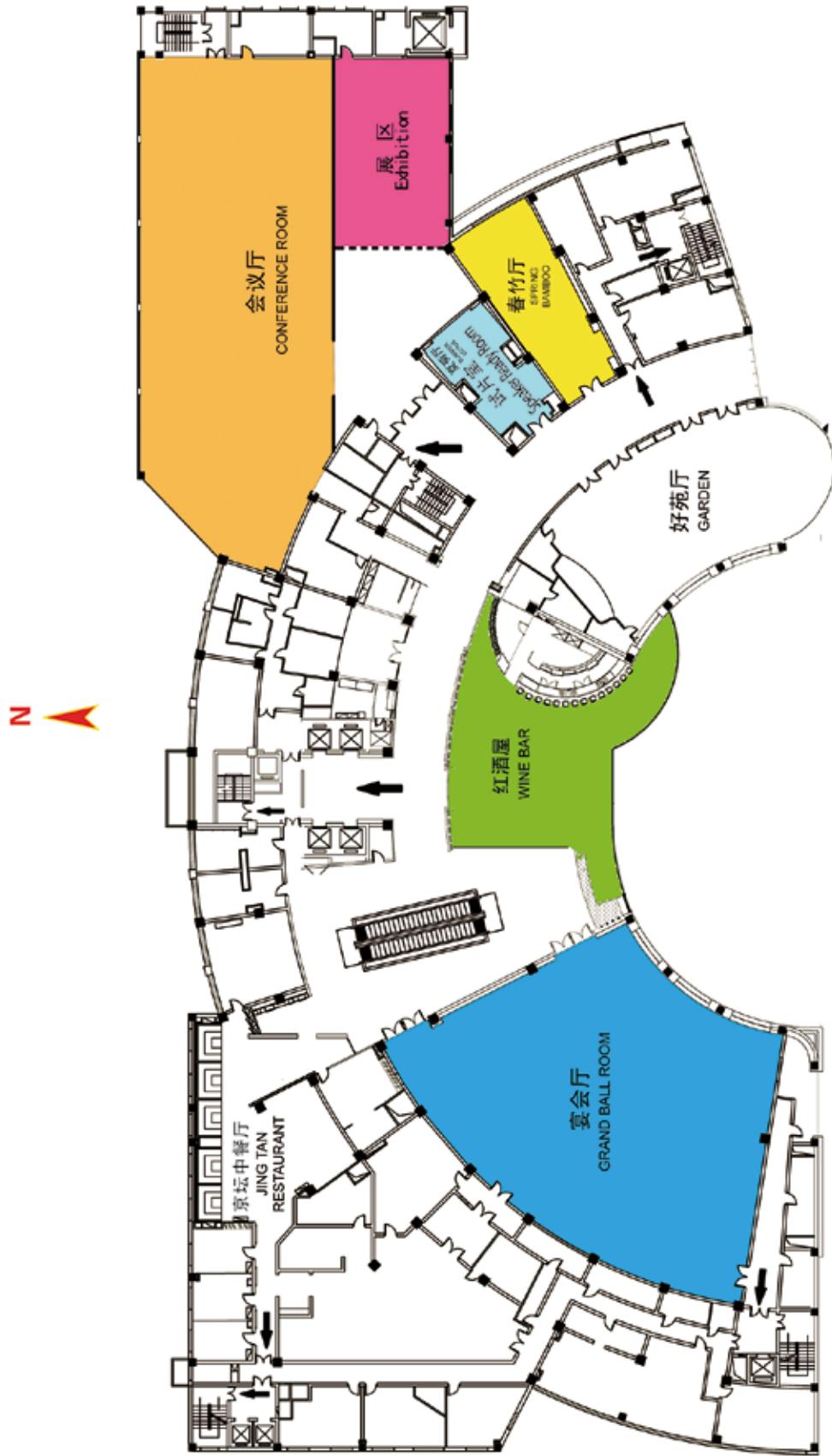
重要活动

开幕式

时间：2017 年 4 月 7 日 08:30-09:00

地点：好苑建国酒店二层宴会厅

好苑建国酒店二层平面图



CCRVO 2017 日程一览表

日期	时间	二层宴会厅 / Grand Ballroom	二层大会议厅 / Conference Room	二层春竹厅 / Spring Bamboo
4月6日	08:30-20:00		全天注册	
	08:30-12:00	全体大会(包含开幕式、Keynote)	全委会、青委会	
	12:00-12:40	康弘卫星会		
	12:40-13:30		午餐	
4月7日	13:30-15:00	ARVO Chapter in China	感染和免疫性眼病(1) (含基因和基因治疗)(1)	遗传/遗传相关性眼病 (含基因和基因治疗)(1)
	15:00-15:30		休息	
	15:30-17:00	视觉神经生物学(1)	生物医学工程(1)	干细胞与发育生物学(1)
	08:30-10:00	中美PI会(1)	血管生物学与肿瘤(1)	Free Paper
	10:00-10:30		休息	
	10:30-12:00	中美PI会(2)	感染和免疫性眼病(2)	Free Paper
	12:00-12:40	诺华卫星会		
4月8日	12:40-13:30		午餐	
	13:30-15:00	遗传/遗传相关性眼病 (含基因和基因治疗)(2)	视觉神经生物学(2)	Free Paper
	15:00-15:30		休息	
	15:30-17:00	生物医学工程(2)	青年论坛(1)	Free Paper
	08:30-10:00		干细胞与发育生物学(2)	青年论坛(2)
	10:00-10:30		休息	
4月9日	10:30-12:00		血管生物学与肿瘤(2)	青年论坛(3)
	12:00-12:15		闭幕式	



会议日程

2017年4月7日（星期五）

二层宴会厅 / Grand Ballroom

08:30-09:00 开幕式

09:00-10:00 大会报告（一）

主持人：姚克，孙兴怀，陈有信，马建民，周翔天

09:00-09:40 PL-001 医学三思和三思医学
郎景和，北京协和医院

09:40-10:00 PL-002 糖尿病性角膜病变
谢立信，山东省眼科研究所

10:00-11:00 大会报告（二）

主持人：王宁利，刘奕志，杨培增，赵晨

10:00-10:20 PL-003 Medical Therapies on Diabetic Retinopathy Progression: Intensive Glycemic Control and Fenofibrate for Dyslipidemia
Emily Y. Chew, National Eye Institute/National Institutes of Health, Bethesda

10:20-10:40 PL-004 Neuron dysfunction in early diabetic retinopathy
Peter Lukasiewicz, Washington University School of Medicine at St. Louis

10:40-11:00 PL-005 Functional circuits in the mammalian retina
Zhimin Zhou, Yale University School of Medicine

11:00-12:15 大会报告（三）

主持人：瞿佳，魏文斌，钟勇，姜春晖

11:00-11:20 PL-006 动员内源性干细胞实现功能性晶状体再生的研究
刘奕志，中山大学中山眼科中心

11:20-11:40 PL-007 从原发性闭角型青光眼研究现状思考未来发展趋势
孙兴怀，复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

11:40-12:00 PL-008 The Molecular Genetics of PCV in Han Chinese
杨正林，四川省人民医院

12:00-12:15 PL-009 原发性闭角型青光眼再发现五个新基因结果报告
王宁利，北京同仁医院

12:15-12:55 康弘卫星会

13:30-15:00

ARVO Chapter in China主持人 : *Emily Y. Chew, 王宁利, 姚克, 陈之昭*

13:30-13:43 S-001 Nutritional Interventions Against Ocular Disease: An Update on the Best Ways to Assess Carotenoid Status in Clinical Trials

Paul S. Bernstein, Moran Eye Center, University of Utah School of Medicine

13:43-13:56 S-002 Goji, AREDS2, and AMD Mouse Model

Chi-Chao Chan, National Eye Institute/National Institutes of Health, Bethesda, MD. Emeritus Scientist

13:56-14:09 S-074 Genetics and Age-related Macular Degeneration

Emily Y. Chew, National Eye Institute/National Institutes of Health, Bethesda

14:09-14:22 S-003 Signaling in the healthy and diseased retina

Peter Lukasiewicz, Washington University School of Medicine at St. Louis

14:22-14:35 S-004 Neurobiology of the Ground Squirrel

Wei Li, National Institutes of Health

14:35-14:48 S-005 Molecular Diagnostics in Eye pathology

Sarah Coupland, Institute of Translational Medicine

14:48-15:00 Discussion

讨论 / 点评 许迅, 唐仕波, 徐国彤, 李筱荣, 王雨生, 张新媛, 金子兵, 张敬法

15:30-17:00

视觉神经生物学 (1)主持人 : *赵晨, 张新媛, 陈百华*

15:30-15:45 S-006 Ablation of serine racemase reducing choroidal neovascularization is associated with inhibition of inducible nitric oxide synthase

吴圣洲, 温州医科大学附属眼视光医院

15:45-16:00 S-007 Wogonin reduces TLR4-NF- κ B-mediated neuro-inflammation and increases the survival rate of retinal ganglion cells after optic nerve crush

陆希, 中山大学中山眼科中心

16:00-16:15 S-008 Quercetin improves retinal ganglion cells survival and function in glaucomatous models via ameliorating mitochondrial function

吴继红, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

16:15-16:20 OR-001 Drp1 介导的线粒体动力学在可见光引起的视觉损伤中的研究

李海波, 中南大学湘雅医院; 中南大学眼科研究所

16:20-16:25 OR-002 Opposing contributions by D2 receptor activation on form-deprivation myopia development in mice

黄芙蓉, 温州医学院附属眼视光医院浙江省眼视光医院



16:25-16:30 **OR-003** 糖尿病角膜病变的细胞和分子机制
周庆军, 山东省眼科研究所

16:30-16:35 **OR-004** Expression of Thy1 in rat retinal ganglion cell cultures is regulated by LEDGFp52
赵海生, 沈阳何氏眼科医院

16:35-16:40 **OR-005** Trimetazidine protects retinal ganglion cells from acute glaucoma via anti-oxidative and anti-inflammatory pathways
万沛星, 中山大学中山眼科中心

16:40-16:45 **OR-006** Central Visual Perceptual Learning for Glaucoma led to Visual Functional Gains
杨力, 天津市眼科医院

16:45-16:50 **OR-007** Corneal epithelium-derived neurotrophic factors promote nerve regeneration
周庆军, 山东省眼科研究所

16:50-16:55 **OR-008** Macular Retinal Structure and Choroidal Changes in None-Endocrine Pituitary Tumor Patients
张夏, 北京协和医院

二层大会议厅 / Conference Room

13:30-15:00 感染和免疫性眼病 (1)

主持人: 陶勇, 陈长征, 柳夏林

13:30-13:40 **S-009** Association of gut microbiome composition with Vogt Koyanagi Harada disease
杨培增, 重庆医科大学附属第一医院

13:40-13:50 **S-010** 肥大细胞促进中性粒细胞浸润抗角膜真菌感染的机理
王丽娅, 河南省眼科研究所河南省立眼科医院

13:50-14:00 **S-011** 犬弓蛔虫眼内感染的免疫反应特点及非典型性临床特征
李旌, 上海交通大学医学院附属新华医院

14:00-14:10 **S-012** 间充质干细胞来源外泌体 - 眼部给药的可选择载体
张晓敏, 天津医科大学眼科医院

14:10-14:15 **OR-009** Role of PTX3 in corneal epithelial innate immunity against Aspergillus fumigatus infection.
赵桂秋, 青岛大学附属医院

14:15-14:20 **OR-010** 眼内微环境诱导 CD4+CD5+Foxp3+Treg 细胞形成的研究
王婷, 山东省眼科研究所山东省眼科医院

14:20-14:25 **OR-011** Effects of 4-Methylumbelliflferone and High Molecular Weight Hyaluronic Acid on the inflammation of corneal stromal cells induced by LPS
郝朋, 天津市眼科医院

14:25-14:30 **OR-012** LncRNA-A20 regulates NLRP3 inflammasome activation in Behcet's disease by functioning as a competing endogenous RNA
 漆 剑, 重庆医科大学附属第一医院

14:30-14:35 **OR-013** Glucocorticoid-Induced Leucine Zipper Overexpression Inhibits Lipopolysaccharide-Induced Retinal Inflammation in Rats
 顾瑞平, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

14:35-14:40 **OR-014** IL-17A promotes RANTES expression, but not IL-16, in orbital fibroblasts via CD40-CD40L combination in thyroid-associated ophthalmopathy
 周慧芳, 上海交通大学医学院附属第九人民医院

14:40-14:45 **OR-015** Over-expression of angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2) ameliorates amyloid β -induced inflammatory response in human primary retinal pigment epithelium
 雷 博, 河南省眼科研究所

14:45-14:50 **OR-016** DNA 疫苗 pRSC-gD.gC-IL-21 的构建及其预防 HSK 的动物实验初步研究
 胡 凯, 南京大学医学院附属南京鼓楼医院

14:50-14:55 **OR-017** TIPE2 蛋白在角膜移植免疫排斥反应中的作用研究
 王 群, 山东省眼科研究所

15:30-17:00 生物医学工程 (1)
 主持人:龙琴, 张晗, 郭长梅

15:30-15:42 **S-013** 眼成像新技术发展对干眼研究的贡献
 吕 帆, 温州医科大学附属眼视光医院

15:42-15:54 **S-014** 生物活性材料促进眼眶骨再生
 范先群, 上海交通大学医学院附属第九人民医院

15:54-16:06 **S-015** 眼底疾病的计算机辅助诊断
 叶 娟, 浙江大学医学院附属第二医院

16:06-16:11 **OR-018** Effects of estrogen on the expression of MMP-2, TIMP-2 and TGF- β 1 by corneal fibroblasts
 田 颜, 四川大学华西医院

16:11-16:16 **OR-019** RGX influencing factors related to Rose Bengal on the cornea and safety aspects for the retina
 朱 鸿, 上海市第一人民医院

16:16-16:21 **OR-020** 二氧化硅纳米颗粒对角膜损伤的研究
 孙大雨, 第三军医大学第一附属医院 / 重庆市西南医院

16:21-16:26 **OR-021** 高度近视并发性白内障角膜后表面散光及像差特征分析
 景清荷, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院



16:26-16:31 **OR-022** 骨髓间充质干细胞复合丝素蛋白构建组织工程人工角膜支架的实验研究
胡 健, 中国人民解放军总医院

16:31-16:36 **OR-023** 角膜基质细胞的氧化应激反应在圆锥角膜发病中的作用
刘瑞星, 北京大学第一医院

16:36-16:41 **OR-024** 新型全眼球一体化角巩膜生物力学性能测量技术的研究
黄锦海, 温州医科大学附属眼视光医院

16:41-16:46 **OR-025** 巩膜后极部核黄素 - 紫外线 A 交联对豚鼠实验性近视的影响
魏瑞华, 天津医科大学眼科医院

16:46-17:00 讨论

二层春竹厅 / Spring Bamboo

13:30-15:00 遗传 / 遗传相关性眼病 (含基因和基因治疗) (1)

主持人: 姜春晖, 陶海, 郑玉萍

13:30-13:50 **S-016** 糖尿病视网膜病变相关的长链非编码 RNA 分子的鉴定
颜 标, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

13:50-14:10 **S-017** Phoshatidylserine flippase is essential for photoreceptor function
朱献军, 四川省人民医院

14:10-14:15 **OR-026** 144 个近亲结婚的巴基斯坦常染色体隐性视网膜变性家系的遗传学分析
李 琳, 上海九院

14:15-14:20 **OR-027** PEDF 基因修饰人脐带间充质干细胞对糖尿病大鼠视网膜病变的保护作用
陈 松, 天津市眼科医院

14:20-14:25 **OR-028** 先天性黑朦患者特异诱导多能干细胞系的构建 与视网膜分化
李桂兰, 中山大学中山眼科中心

14:25-14:30 **OR-029** SLC24A1 knockout zebrafish as a model for human CSNB disease
林羽晨, 浙江大学附属第二医院

14:30-14:35 **OR-030** Leber 先天性矇新基因的功能研究
盛迅伦, 宁夏人民医院宁夏眼科医院

14:35-14:40 **OR-031** Deletion of mTORC1 inhibitor TSC1 results in degeneration of the retinal pigment epithelium
黄健成, 江苏省人民医院

14:40-14:45 **OR-032** 谷氨还蛋白 -2 基因敲除小鼠系的构建
郭 勇, 第四军医大学唐都医院

14:45-14:50 **OR-033** Generation and characterization of lqcb1-mutant mice
程学文, 温州医科大学

14:50-15:00 讨论

15:30-17:03

干细胞与发育生物学(1)

主持人:周翔天,曲毅,黄国富

15:30-15:42 **S-018** 人胚胎干细胞来源视网膜色素上皮细胞治疗湿性年龄相关性黄斑变性:一年随访报告
 阴正勤,第三军医大学西南医院

15:42-15:54 **S-019** 光感受器细胞损害和保护
 杨柳,北京大学第一医院

15:54-16:06 **S-020** 体细胞重编程治疗视网膜退行性致盲眼病
 陈舒怡,中山大学眼科中心

16:06-16:18 **S-021** 从干细胞到眼 - 转录组学分析
 王金梅,同济大学附属东方医院

16:18-16:23 **OR-034** Lens Connexin Hemichannels are Responsive to Oxidative Stress, and Protect Cells from Oxidative Stress
 施雯,中南大学湘雅二医院

16:23-16:28 **OR-035** Long non-coding RNA H19 regulates human lens epithelial cells function: implication in the pathogenesis of age-related nuclear cataract
 刘馨,复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

16:28-16:33 **OR-036** Comparative Analysis of different Feeder Layers with 3T3 Fibroblasts for Culturing Rabbits Limbal Stem Cells
 王慧娴,解放军第四七四医院

16:33-16:38 **OR-037** Human Adipose-derived Stem Cells Integrate into Normal Mouse Trabecular Meshwork
 周一,中南大学湘雅医院

16:38-16:43 **OR-038** Grafted c-kit+/SSEA1- eye-wall progenitor cells delay retinal degeneration in mice by regulating neural plasticity and forming new graft-to-host synapses
 陈曦,南开大学

16:43-16:48 **OR-039** Study of Mechanisms underlying the Protective Effects of BMSCs on Damaged Photoreceptor cells
 刘鑫,吉林大学第二医院

16:48-16:53 **OR-040** 早期上皮细胞分化相关蛋白:一种新的视网膜色素上皮细胞增殖的调控因子
 麻晓银,温州医科大学附属眼视光医院

16:53-16:58 **OR-041** 人胚胎干细胞三维培养视网膜祖细胞生物学特性及对变性大鼠微环境调控
 邹婷,第三军医大学西南医院

16:58-17:03 **OR-042** Transplantation of iPSC-TM decreases IOP in aged sGC-/ mice
 朱玮,青岛大学医学院



二层红酒屋 / Wine Bar

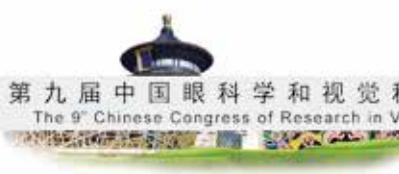
视觉神经生物学

- PO-001 周传棣 Nrf2 plays a critical role in neuroprotective effects exerted by histone deacetylase inhibitors in retinal ischemia–reperfusion injury
- PO-002 曹苗苗 先天性白内障远期术后视力的影响因素
- PO-003 沙 芳 透镜诱导对实验性近视豚鼠视网膜 γ -氨基丁酸及受体的影响
- PO-004 曹珊珊 水通道蛋白 4 抗体对视力损伤严重的视神经脊髓炎谱系疾病的影响
- PO-005 曹珊珊 risk factors differentiating non-arteritic anterior ischemic optic neuropathy between young and elder patients
- PO-006 陈冲林 Mitochondria transfer from neural stem cells can rescue apoptosis of RPE cells isolated from RCS rat
- PO-007 余克明 Up-regulation of SorCS1, an important sorting receptor, in the retina of a form-deprivation rat model
- PO-008 雷博雅 特发性黄斑前膜患者术后黄斑结构及功能恢复的多因素分析
- PO-009 庄 菁 Lithium promotes DNA stability and survival of ischemic retinal neurocytes by up-regulating DNA Ligase IV
- PO-010 陈美清 大鼠生后特定阶段初级视皮层肌动蛋白重排与突触密度变化的不同趋势
- PO-011 唐雅婷 中国白内障病人术前角膜后表面散光和像差的分布
- PO-012 周旭娇 Alpha7 nicotinic acetylcholine receptor agonist promotes retinal ganglion cell function via modulating GABAergic presynaptic activity in a chronic glaucomatous model
- PO-013 董沫晨 Subconjunctival bevacizumab injection impairs corneal innervation and epithelial wound healing in mice
- PO-014 石海红 ALPPL2 and ZNRF3 are associated with ocular biometrics of primary angle closure population in Han Chinese
- PO-015 黄婉静 维生素 E 联合叔丁基氢醌对青光眼视网膜神经节细胞的保护作用
- PO-016 狄国虎 SP–NK1R 信号通路调控角膜神经再生的作用及机制
- PO-017 郭雅图 Timing-dependent LTP and LTD in mouse primary visual cortex following different visual deprivation models
- PO-018 陈 涛 尾部悬吊模拟微重力环境所致大鼠眼部改变
- PO-019 陈 岚 转录因子 TBR1 对视觉传导功能的作用研究
- PO-020 岳红云 上行性知觉通路激活型双稳态视觉的 PVEP 特征
- PO-021 王晓玲 玻璃体腔分别注射曲安奈德和雷珠单抗治疗缺血性视神经病变大鼠模型的疗效观察
- PO-022 徐国兴 小胶质细胞对年龄相关性黄斑变性的影响
- PO-023 吕 洋 光学相干断层扫描血管造影诊断 2 型新生血管性黄斑病变
- PO-024 吕 洋 光学相干断层扫描血管造影鉴别 1 型新生血管年龄相关性黄斑变性
- PO-025 王 秀 后巩膜加固术对于高度近视性视网膜病变的安全性和有效性分析
- PO-026 张 夏 Ophthalmic Manifestation in Pituitary Involved Granulomatosis with Polyangiitis: A Case Report
- PO-027 于莎莎 经巩膜延迟性电刺激在大鼠视神经损伤模型中神经保护作用的研究

感染和免疫性眼病

- PO-028 余福新 ISG15 in Host Defense against Candida albicans Infection in a Mouse Model of Fungal Keratitis
- PO-029 王 婷 真菌性角膜炎的治疗困境：角膜移植术后早期如何应用糖皮质激素控制免疫排斥
- PO-030 姜 洋 A Novel Tectonic Keratoplasty with Femto-second Laser Intrastral Lenticule for Post Laser-assisted in situ keratomileusis (LASIK) Ectasia
- PO-031 朱国强 The role of LOX-1 on innate immunity against Aspergillus keratitis in mice
- PO-032 赵桂秋 1,25(OH)2D3 and VDR Signaling Pathways Regulate the Inhibition of Dectin-1 Caused by Cyclosporine A in Response to Aspergillus fumigatus in Human Corneal Epithelial Cells.
- PO-033 李 翠 LOX-1 and TLR4 affect each other and regulate the generation of ROS in A. fumigatus keratitis.

- PO-034 姜楠 Expression of indoleamine 2,3-dioxygenase in a murine model of *Aspergillus fumigatus* keratitis
- PO-035 林静 Role of the Mannose Receptor During *Aspergillus fumigatus* Infection and Interaction With Dectin-1 in Corneal Epithelial Cells.
- PO-036 徐强 Co-regulation of Dectin-1 and TLR2 in inflammatory response of human corneal epithelial cells induced by *Aspergillus fumigatus*
- PO-037 张红敏 培养阴性的丝状真菌性角膜炎的快速菌种诊断和动态疗效判断新方法
- PO-038 郭俊国 Analysis of free amino acids in experimental autoimmune uveoretinitis rat plasma via HPLC with PITC pre-column derivation
- PO-039 张小玲 玻璃体腔注射康柏西普治疗葡萄膜炎继发黄斑水肿疗效观察
- PO-040 柯兰 用共聚焦显微镜诊断蠕形螨性睑缘炎的评价
- PO-041 胡仁剑 Investigation of the clinical features in corneal ulcer in Hangzhou, east of China.
- PO-042 魏世辉 首次发作的孤立性视神经炎及视神经脊髓炎谱系疾病的黄斑内层视网膜及盘周神经纤维层厚度的研究
- PO-043 魏世辉 水通道蛋白4-抗体阳性的视神经炎在视网膜上水通道蛋白表达多部位损伤更严重
- PO-044 万婷 Dexamethasone inhibits *S. aureus*-induced neutrophil extracellular pathogen-killing mechanism, possibly through toll-like receptor regulation
- PO-045 方肖云 Idiopathic Choroidal Neovascularization: Intraocular Inflammatory Cytokines and the Effect of Intravitreal Ranibizumab Treatment
- PO-046 刘滨 Proteomic profiling analysis reveals a link between experimental autoimmune uveitis and complement activation in rats
- PO-047 孙园园 rno-miR-30b-5p 在葡萄膜炎发病过程中对 IL-10 和 TLR4 的调控作用
- PO-048 解孝锋 实验性自身免疫性葡萄膜炎大鼠眼部炎症和 Treg 细胞动态表达观察
- PO-049 李芳 4-甲基伞形酮及高分子量透明质酸对脂多糖诱导的角膜基质细胞炎症的作用
- PO-050 戴义芹 Calcitriol Inhibits Dry Eye related ocular surface Inflammation in vivo and in vitro
- PO-051 郭敬丽 急性中心性浆液性脉络膜视网膜病变的光相干断层扫描血管成像观察
- PO-052 何娟 小胶质细胞程序性坏死在视网膜炎症中的作用及机制研究
- PO-053 刘玮 抑制 VEGF 表达在急性视网膜坏死综合征治疗中的作用
- PO-054 钟思思 The Influence Factors for Decreased Quality of Life in Thyroid-associated ophthalmopathy patients
- PO-055 卢建民 Changes in cytokines and immuno-inflammatory cells during recurrent herpes stromal keratitis
- PO-056 黄霏霏 The evaluation of diagnostic efficiency for stromal herpes simplex keratitis by the combination of tear HSV-sIgA and HSV-DNA
- PO-057 王凯 4-甲基伞形酮对白细胞介素-1 诱导的角膜基质细胞炎症影响的实验研究
- PO-058 杨明明 补体调控基因与非感染性葡萄膜炎的相关性研究
- PO-059 徐海伟 Activation of liver X receptor delayed the retinal degeneration of rd1 mice through modulation of the immunological function of glia
- PO-060 肖小强 Two novel mutations in USH2A causing autosomal dominant retinitis pigmentosa
- PO-061 孔倩倩 Secondary Graft Fungal Infection after Corneal Transplantation
- PO-062 赵潺 Vogt- 小柳原田病分级治疗前瞻性研究的初步结果
- PO-063 方思捷 IL-17A Exacerbates Fibrosis by Promoting the Proinflammatory and Profibrotic Function of Orbital Fibroblasts in Thyroid-associated Ophthalmopathy
- PO-064 宋婷婷 房水病毒学监测下联合治疗急性视网膜坏死综合征三例
- PO-065 张志勇 Protective Role of Surfactant Protein D in Ocular *Staphylococcus aureus* Infection
- PO-066 何为民 IGF-1R 对甲状腺相关眼病眼眶成纤维细胞合成透明质酸的影响
- PO-067 张自峰 炎症对大鼠氧诱导视网膜病变中的影响



- PO-068 周庆军 PEDF reduces the severity of herpetic stromal keratitis in mice
- PO-069 韦超 雷帕霉素纳米胶束滴眼液防治角膜移植免疫排斥反应的效果及其机制研究
- PO-070 严伟明 Effect of high concentration of hydrogen gas on microglia activation in rats of endotoxin-induced uveitis
- PO-071 孙琳 关于 TSLP-DCs 联结角膜天然免疫和获得性免疫的实验研究
- PO-072 王静怡 巨噬细胞极化在小鼠形觉剥夺性近视中的作用
- PO-073 马丽 胞外 ATP 通过激活 P2X7R 参与角膜移植免疫排斥反应
- PO-074 李海波 Egr1 及其调控基因参与葡萄膜炎发病的研究
- PO-075 王永平 多发性硬化 (MS) 复发 - 缓解型 (relapsing remitting, R-R) 患者脉络膜厚度的研究
- PO-076 吕洋 遗传因素和自身免疫反应预测年龄相关性黄斑变性早期阶段
- PO-077 戴晨阳 胸腺基质淋巴细胞生成素介导角膜烟曲霉菌感染天然免疫的作用研究
- PO-078 贾珊珊 急性期 Vogt- 小柳 - 原田病光相干断层扫描血管成像观察
- PO-079 牛田 新型抗炎肽治疗自身免疫性葡萄膜炎的作用及机制研究
- PO-080 应铭 关于摘除主泪腺与注射肉毒杆菌毒素 B 诱导 BN 大鼠干眼症模型两种方法的比较
- PO-081 陈晓卿 Doxycycline suppresses ocular inflammation by Stat3/miR155/Th17 pathway
- PO-082 谢艳亭 活体共焦显微镜在真菌性角膜炎药物治疗中的作用
- PO-083 魏世辉 中国 AQP-4 抗体阴性的非典型视神经炎临床特征及预后分析
- PO-084 王均清 AQP4 抗体阳性及 MOG 抗体阳性视神经脊髓炎患者脑区静息态功能磁共振低频振幅特征的初步探讨
- PO-085 魏世辉 Effectiveness of plasma exchange in Chinese patients with acute neuromyelitis optica related optic neuritis
- PO-086 杨洪滨 Celastrol Attenuates Multiple Sclerosis and Optic Neuritis in an Experimental Autoimmune Encephalomyelitis Model
- PO-087 谢蜜蜜 Selective Activation of Alox5 and Alox15 in a Model of the Retina Degeneration Disease
- PO-088 刘光明 Orbital fibroblasts of Graves' orbitopathy stimulated with proinflammatory cytokines promote B cell survival by secreting BAFF
- PO-089 赵朔 IL-6、BAFF、TNF α 和 C5 与 NMO-ON 活动性的相关性探讨
- PO-090 万博 IgG4 相关性眼部疾病临床特点总结
- PO-091 康皓 Frequency and prognostic impact of antibodies to aquaporin-4 in Chinese patients with optic neuritis
- PO-092 康皓 Simultaneous bilateral optic neuritis in Asian: clinical, serological and prognostic features
- PO-093 胡仁剑 Pseudomonas aeruginosa quorum-sensing signaling molecule N-3-oxododecanoyl-homoserine lactone modulate host innate immune in HCE cells
- PO-094 范芳丽 Glucocorticoids enhance fungal invasion may through intervening the neutrophil extracellular traps formation in fungal keratitis.
- PO-095 雷博 Amelioration of Amyloid β induced retinal inflammatory responses by a LXR agonist TO901317 is associated with inactivation of the NF- κ B signaling and NLRP3 Inflammasome
- PO-096 雷博 Genome-wide retinal transcriptome analysis of endotoxin induced uveitis in mice by next generation sequencing
- PO-097 石广森 The disinfecting efficacy of four multipurpose solutions for Rigid lenses against staphylococcus with QAC genes
- PO-098 刘俊 CCR2- and CCR2+ corneal macrophages balance inflammatory responses after corneal wounding
- 学科交叉**
- PO-099 张勇 炎症因子浓度在原发性闭角型青光眼患者房水中升高
- PO-100 张勇 原发性开角型青光眼患者房水中多种细胞因子浓度分析
- PO-101 张勇 Elevated concentrations of neuroinflammation-related cytokines in aqueous humor of eyes with primary angle-closure glaucoma

- PO-102 郭 凤 TGF β 2 促进人眼 Tenon's 囊成纤维细胞赖氨酸氧化酶的表达
- PO-103 郭 凤 鞣向 T β R II 核酸适配子抑制 TGF β 诱导 LOXs 在 Tenon 囊成纤维细胞中表达
- PO-104 吴梦晗 Functional effects of a Cx50 mutation associated with congenital cataract in a Chinese family
- PO-105 吴梦晗 Novel cataract-associated mutations show localization malfunction in connexin46
- PO-106 吴梦晗 Direct DNA sequencing of FBN1 gene associated with marfan's syndrome in two Chinese families
- PO-107 沈泽仁 Small Incision Lenticule Extraction (SMILE) versus Femtosecond Laser-Assisted In Situ Keratomileusis (FS-LASIK) for Myopia: A Systematic Review and Meta-Analysis
- PO-108 尹厚发 Transcorneal electrical stimulation promotes survival of retinal ganglion cells after optic nerve transection in rats accompanied by reduced microglial activation and TNF- α expression
- PO-109 秦祯蔚 肥大细胞在胬肉组织和结膜组织中的分布比较及其对胬肉增殖作用的研究
- PO-110 宁晴瑶 Interactive graph cut segmentation for accurate orbital soft tissue calculation in CT image
- PO-111 张丽芳 自噬相关基因在人晶状体上皮细胞自噬模型中表达变化研究
- PO-112 金 凯 Human Visual System-Based Fundus Image Quality Assessment of Portable Fundus Camera Photographs
- PO-113 金 凯 Telemedicine screening of retinal diseases with a handheld portable non-mydriatic fundus camera
- PO-114 黄晓丹 生物工程角膜双板层角膜移植治疗角膜溃疡穿孔
- PO-115 傅秋黎 自噬在晶状体发育及成熟晶状体稳态维持中的动态变化研究
- PO-116 鱼音慧 A Novel Single-Base Deletional Mutation in Major Intrinsic Protein (MIP) in Autosomal Dominant Cataract Of a Chinese Pedigree
- PO-117 鱼音慧 Another evidence for an A2V mutation in the CRYBB2 gene associated with autosomal dominant congenital cataract
- PO-118 鱼音慧 Characterization of a CRYBB2 nonsense mutation associated with autosomal dominant congenital cataract in a Chinese family
- PO-119 平熹源 Multiple roles of Connexin 50 in the process of human lens epithelial cells' Autophagy
- PO-120 郑 纶 胎盘生长因子单抗抑制实验性视网膜新生血管作用的研究
- PO-121 戴旭峰 Photoreceptor degeneration in a new Cacna1f mutant mouse model of congenital stationary night blindness type 2
- PO-122 廖 怪 Lysosomal dysfunction induced by all-trans-retinaldehyde leads to NLRP3 inflmasome activation in retinal pigment epithelium: an implication for the pathogenesis of age-related macular degeneration
- PO-123 李谨予 SIRT1 基因单核苷酸多态性与年龄相关性白内障的关联性研究
- PO-124 艾李倩玉 SP1、HIF1 α 共同作用对缺氧诱导下微血管内皮细胞的调节
- PO-125 尹厚发 Construction of a Corneal Stromal Equivalent with SMILE-Derived Lenticles and Fibrin Glue
- PO-126 斯 荷 飞秒激光辅助猴眼异种角膜移植的研究
- PO-127 卜敬华 Pathological changes of Meibomian gland and ocular surface in Apolipoprotein E knockout mice
- PO-128 钱天威 Comparison of Intravitreal Anti-VEGF Agents with Photodynamic Therapy, Photodynamic Monotherapy, and Intravitreal Anti-VEGF Monotherapy for Polypoidal Choroidal Vasculopathy: A Meta-Analysis
- PO-129 李梦双 A proof-of-concept study on the mechanism of nasal mucosa epithelium – trigeminal ganglion – corneal nerve transporting pathway in treatment of diabetic keratopathy
- PO-130 李 扬 Apelin induces the bioactivity and permeability of human RPE cells via PI-3K/Akt and MAPK/Erk signaling pathways
- PO-131 祖培培 角膜生物力学眼压分析仪 Corvis ST 的早期临床研究
- PO-132 李 霞 角膜基质透镜修复角膜缺损的实验研究
- PO-133 李沂健 Differing Morphology, Migratory and Phagocytic Activities of Olfactory Ensheathing Cells in Pro-inflammatory and Anti-inflammatory Conditions
- PO-134 章 兰 品管圈活动对降低鼻内窥镜下鼻腔泪囊吻合术后出血率的效果观察
- PO-135 林婷婷 医用胶注射栓塞眼眶血管畸形手术方法的临床观察



- PO-136 吴梦亮 Overexpression of Low-Density Lipoprotein Receptors stimulated by Vascular Endothelial Growth Factor in Pterygium Fibroblasts
- PO-137 林 明 Double Eyelid Blepharoplasty Incorporating Epicanthoplasty using a Modified L-epicanthoplastics Technique
- PO-138 王 倩 Optical coherence tomography angiography in retinal vein occlusions
- PO-139 杨 柯 结膜囊冲击与单次给药的角膜药代动力学差异
- PO-140 殷 悅 Comparison of Intense Pulsed Light Treatment with Eyelid Hygiene Treatment in Asian Meibomian Gland Dysfunction Patients
- PO-141 潘妙珍 PPAR γ 对豚鼠屈光发育和眼球生长的调控作用
- PO-142 律 鹏 Trabeculectomy with a Cross-linked Hyaluronic Acid Hydrogel versus Trabeculectomy with MMC for the Treatment of Glaucoma
- PO-143 延艳妮 Fundus Tessellation Progression and Associated Factors
- PO-144 许 欢 POAG 患者房水中炎症相关因子的研究
- PO-145 杨 梅 1990–2016 年中国翼状胬肉 40 岁及以上人群患病率 Meta 分析
- PO-146 魏士飞 角膜塑形镜配戴中和停戴后对眼球生物学参数影响的研究
- PO-147 赵 峰 Observation of aqueous humor dynamics after ICL V4c implantation: a case report
- PO-148 陈晴晶 先天性白内障儿童身高、体重和体质指数的分析研究
- PO-149 林铎儒 单眼先天性白内障儿童的术前评估与术后视力恢复预测研究
- PO-150 沈 阳 Two-year topographic and densitometry outcomes of accelerated (45mW/cm²) transepithelial corneal collagen cross-linking for keratoconus
- PO-151 李梦双 Intranasal delivery of nanomicelle curcumin promotes corneal epithelial wound healing in diabetic mice
- PO-152 周广凯 通过 Illumina HiSeq 测序研究人年龄相关性白内障晶体与透明晶体前囊膜中白内障相关基因、miRNA 的差异表达
- PO-153 张 娜 通过高通量测序方法探寻与年龄相关性白内障致病相关的 LncRNA
- PO-154 李俊红 斜视手术量的变化趋势
- PO-155 兰长骏 单焦点与多焦点人工晶状体眼视觉功能和光学质量评估
- PO-156 杨玉焕 Pentacam 系统分析白内障术后屈光误差影响因素
- PO-157 杨欣悦 玻璃体积血患者手术治疗的临床分析
- PO-158 杜 洋 Clinical analysis of proliferative diabetic retinopathy with surgical treatment
- PO-159 郑晓亮 硫醇转移酶 (TTase) 在紫外线辐射性白内障中保护机制的研究
- PO-160 郭 涛 Elevated Levels of TGF β 2 and sFRP-1 in Aqueous Humor of Glaucomatous Patients
- PO-161 何 昝 Lacrimal gland microenvironment changes after obstruction of lacrimal gland ducts
- PO-162 欧尚坤 A novel meibum analytical method based on surface enhanced raman spectroscopy
- PO-163 邹海东 2 型糖尿病罹患白内障的人群流行病学研究
- PO-164 原 越 LipiFlow 热脉动系统治疗睑板腺功能障碍的临床观察
- PO-165 冯 斐 Analysis of screening results of retinopathy of prematurity in preterm infants in Taixing
- PO-166 赵 军 频域 OCT 在观察原发性开角型青光眼病情进展中的作用
- PO-167 蒋永强 相干光断层扫描血管成像对临床前期糖尿病视网膜病变诊断的分析
- PO-168 陈晓隆 重症糖尿病视网膜病变的诊治规范
- PO-169 马建军 黄芪对模拟高海拔缺氧环境下的大鼠视网膜的影响
- PO-170 魏瑞华 圆锥角膜的光密度分析
- PO-171 郝无迪 高校学生屈光不正现状调查研究
- PO-172 朱益华 兔眼小梁切除术中辅助应用 BAPN 后滤过道的组织病理学变化

PO-173	李崇义	APE1 调控晶状体上皮细胞增殖在后发性白内障发病中的作用机制
PO-174	徐 璞	Effect of Surgery on Glaucoma Associated with Sturge-Weber Syndrome
PO-175	梁舒婷	A2E 诱导 RPE 细胞损伤过程中炎症因子相关基因及信号通路表达变化
PO-176	吴 漾	Therapeutic effects of MK2 inhibitor on experimental murine dry eye
PO-177	李罗佳	The efficacy and safety of Dr. Wang's posterior scleral reinforcement in treatment of pathological myopia
PO-178	李萌萌	先天性白内障人工晶状体植入术后应用 4D 数字化系统 弱视训练的临床观察
PO-179	林 佳	球面与非球面人工晶状体眼的 OQAS 视觉质量研究
PO-180	周 佳	Perceived depth in transparent motion does not drive accommodation
PO-181	黄秋婧	Ranibizumab Injection as Primary Treatment in Patients with Retinopathy of Prematurity: Anatomic Outcomes and Influencing Factors
PO-182	朱静远	The Seasonality and Acute Attack of Primary Angle-Closure Glaucoma
PO-183	毛 蕾	两种抗 VEGF 药物对内皮细胞和视网膜色素上皮细胞体外共培养模型的影响
PO-184	唐环宇	脂氧素 A4 可延缓视网膜变性疾病中感光细胞凋亡
PO-185	王晨光	Fas 介导的凋亡途径在视网膜光损伤中的作用
PO-186	张 璐	青少年近视患者水平视网膜相对周边屈光度和散光分量曲线类型研究
PO-187	郭 丽	Characterization of Ocular Biometrics and Aqueous Humor Dynamics in Primary Angle Closure Suspects
PO-188	何岁勤	wAMD 患者血清 DHA 和 EPA 水平的相关检测分析
PO-189	赵靖康	前房注射复方卡波姆构建大鼠慢性高眼压模型的研究
PO-190	刘 璐	Glial Reaction in Rat Experimental Low Intracranial Pressure Model
PO-191	曹 婷	眶肿瘤患者围手术期眼部的护理
PO-192	罗兴莉	儿童泪囊炎行泪道探通术的时机及护理
PO-193	刘 塑	MP-1 评价玻璃腔内注射 Conbercept 治疗糖尿病性黄斑水肿患者视功能研究
PO-194	杨 侃	泪膜脂质层厚度测量在睑板腺功能障碍诊断中的意义
PO-195	陈长征	OCT 上 Biomarkers 在 nAMD 治疗中的评估作用
PO-196	严伟明	MNU 诱导 C57 小鼠视网膜变性模型的眼底形态学变化特点
PO-197	杨斯婧	早期高危角膜移植中的 ROR γ t+Foxp3+T 辅助细胞
PO-198	郜 原	Intravitreal Administration of Docosahexaenoic Acid derived Neuroprotectin D1 Promotes Photoreceptor Cell Survival in A Murine Model of Retinal Degeneration.
PO-199	李 猛	猪眼房水流出通道吲哚菁绿造影特点
PO-200	李 鬯	我国中原地区 12 岁儿童眼总散光分析
PO-201	严伟明	苯扎氯胺不同点眼模式对新西兰兔干眼模型的影响效果
PO-202	陈庆中	Effects of tear film lipid layer thickness and blinking pattern on tear film instability after corneal refractive surgery
PO-203	曹娟辉	白内障手术治疗合并白内障的闭角型青光眼疗效评价的系统分析
PO-204	樊 攀	压力影响小梁细胞 BK 通道表达
PO-205	金 鑫	lncRNA-KCNQ1OT1 和 miR-214 调控白内障的作用机制研究
PO-206	樊 攀	卡巴胆碱通过 BK 通道影响小梁细胞生物学活性
PO-207	吴 强	巨大囊袋超乳术后人工晶体脱位一例
PO-208	周星延	Accuracy of Ocular Automatic Alignment Using Surgery Navigation System in Cataract and Refractive Surgery
PO-209	俞 超	双眼白内障超声乳化联合人工晶体植入术后白内障患者主视眼转变对视觉质量的影响
PO-210	俞 超	白内障超声乳化术后角膜水肿治疗的对比研究
PO-211	李 隽	康柏西普在眼科疾病治疗中的应用



- PO-212 王相宁 基于 OCT 不同 DME 分型的激光或 / 联合玻璃体腔注射抗 VEGF 治疗的近期疗效观察
- PO-213 王相宁 Choroidal thickness and volume variations in different patterns of diabetic macular edema demonstrated by fluorescein angiography and optical coherence tomography
- PO-214 刘平 地塞米松作用下大鼠晶状体上皮细胞中 MPK-1 蛋白的表达变化
- PO-215 王静 The clinical studies of the ocular anterior segment changes after LenSx contact interface laser operation
- PO-216 李盈 Macular Thickness Profiles of Individual Retinal Layers in Myopia as Measured by Spectral-Domain Optical Coherence Tomography
- PO-217 许多 病理性高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离手术中应用内界膜填充的研究
- PO-218 杨丽媛 SMILE 术后角膜厚度变化的临床研究
- PO-219 刘华 视感知觉训练对共同性外斜视术后患者立体视功能缺损的修复研究
- PO-220 许倩倩 Angio-OCT 测量近视患者视盘及 GCC 的数据分析
- PO-221 陈百华 微创无晶体眼人工晶体悬吊术后的临床观察
- PO-222 陈秋莹 Exploring peripapillary retinal perfusion in highly myopic eyes with peripapillary introchoroidal cavitation and its relationship with ocular parameters by optical coherence tomography angiography
- PO-223 王蕾 miR-126 对年龄相关性黄斑变性新生血管的调控作用
- PO-224 王蕾 miR-93 对年龄相关性黄斑变性新生血管的调控作用
- PO-225 尹红华 情景模拟法在幼儿斜视患者围手术期的应用
- PO-226 孙大卫 分子影像探针观察早期糖尿病脉络膜微循环病变
- PO-227 周海燕 高 HCY 水平诱导的未折叠蛋白反应与白内障形成的实验性研究
- PO-228 丁瑜芝 In vivo pharmacokinetics and pharmacodynamics of PEGylated HM-3 polypeptide after intravitreal administration in mice
- PO-229 徐泽全 Comparison of Clinical Performance between Rotationally Asymmetric Multifocal IOL and other kind of IOL
- PO-230 徐泽全 Comparison of Clinical Performance between Rotationally Asymmetric Multifocal IOL and Other Kinds of IOL
- PO-231 庄静宜 当归补血汤加味方干预非增生性糖尿病视网膜病变的临床研究
- PO-232 陈红 急性区域性隐匿性外层视网膜病变患者的临床特征分析
- PO-233 曾司彦 光相干血流成像技术在息肉样脉络膜血管病变中的应用及研究
- PO-234 范宇晨 视神经损伤模型的建立
- PO-235 刘洪娟 小剂量利妥昔单抗对 IgG4 相关性疾病的治疗
- PO-236 王靓 转录因子 TBX2 调控视网膜色素上皮细胞增殖的研究
- PO-237 吴越 Trabeculotomy in Treatment of Sturge-Weber Syndrome: Long-term Outcomes
- PO-238 付敏 固视训练对全飞秒手术患者术中配合的影响与分析

2017年4月8日（星期六）

二层宴会厅 / Grand Ballroom

08:30-10:00 中美 PI 会 (1)

主持人 : 赵晨 , Zhimin Zhou

08:30-08:46 **S-022** Updates of clinical diagnosis and genetic lesions in inherited retinal diseases

赵 晨 , 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

08:46-09:02 **S-023** Lacrimal Gland Secretion: A Two-Stage Process, and It's Implications for Dry Eye

Chuanqing Ding, University of Southern California

09:02-09:18 **S-024** Genetic and metabolic studies of the lens and beyond

Xiaohua Gong, University of California Berkeley

09:18-09:34 **S-025** 视网膜疾病基因治疗新进展

Jijing Pang, College of Medicine, University of Florida

09:34-09:50 **S-026** RanGAP1, a major SUMO-1 conjugated protein regulates cell cycle progression and apoptosis in the eye

李万程 , 中山眼科中心

09:50-10:00 讨论

10:30-12:00 中美 PI 会 (2)

主持人 : 赵晨 , Zhimin Zhou

10:30-10:46 **S-027** 多巴胺在近视中的作用

周翔天 , 温州医科大学附属眼视光医院

10:46-11:02 **S-028** Differentially expressed coding and long noncoding RNAs in keratoconus through Total RNA-Seq

Yutao Liu, Augusta University (Medical College of Georgia)

11:02-11:18 **S-029** Genetic and epigenetic mechanisms controlling retinal ganglion cell differentiation

Xiuqian Mu, University at Buffalo

11:18-11:34 **S-030** Understanding the mechanism of cone-rod dystrophy through studying C8ORF37

Jun Yang, Moran Eye Center University of Utah

11:34-11:50 **S-031** The role of STAT3 in diabetic retinopathy

Heping Xu, Queens University Belfast

11:50-12:00 讨论

12:00-12:40 诺华卫星会

星期六 Saturday
4月8日



13:30-15:00 遗传 / 遗传相关性眼病 (含基因和基因治疗) (2)

主持人: 郭健, 魏瑞华, 史学锋

- 13:30-13:50 **S-032** Attenuation of Ocular Complications by Small Exogenous Molecules
Calvin P. Pang, 香港中文大学, 香港眼科医院

- 13:50-14:10 **S-033** GUCA1A mutation causes Central Areolar Choroidal Dystrophy
赵晨, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

- 14:10-14:15 **OR-043** Developmental Failure of Nasolacrimal Duct Caused by Disruption of Prickle 1 in mice
Triggered a Chain of Pathological Ocular Events
郭佃磊, 中山大学中山眼科中心

- 14:15-14:20 **OR-044** 视网膜疾病基因检测数据分析方法和验证方法的改进
王慧, 杭州师范大学

- 14:20-14:25 **OR-045** 外酶 C3 转移酶在视网膜缺血再灌注损伤中的神经保护作用研究
刘旭阳, 深圳市眼科医院

- 14:25-14:30 **OR-046** 视网膜色素变性合并其他眼底疾病的基因检测
赵培泉, 上海交通大学附属新华医院

- 14:30-14:35 **OR-047** Molecular genetic analysis of Pakistani Families with Autosomal Recessive congenital cataracts by Homozygosity Screening
陈建军, 同济大学附属上海第十人民医院眼科同济大学医学院眼科研究所

- 14:35-14:40 **OR-048** 三个视网膜色素变性家系致病突变的检测
张珊珊, 电子科技大学医学院

- 14:40-14:45 **OR-049** HK1 突变导致的中国视网膜变性家系的表型多样性
苑志胜, 北京协和医院

- 14:45-14:50 **OR-050** Identification of RPE differentiation-related long noncoding RNAs: implication for AMD intervention
陈雪, The First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University

- 14:50-15:00 讨论

15:30-17:00 生物医学工程 (2)

主持人: 郑雅娟, 赵江月, 陈浩

- 15:30-15:42 **S-034** 新型载药人工晶状体对后囊膜混浊发生的影响及其机制研究
姚克, 浙江大学医学院附属第二医院

- 15:42-15:54 **S-035** 与白内障手术相关的角膜生物力学特性
汤欣, 天津市眼科医院

- 15:54-16:06 **S-036** 眼内植入物新型自清洁抗菌功能化表面的构建
陈 浩, 温州医学院附属眼视光医院
- 16:06-16:11 **OR-051** 植入式眼外肌神经肌肉刺激器在运动缺陷型眼球震颤中的应用
苗泽群, 北京大学人民医院
- 16:11-16:16 **OR-052** 新型 BRI@LDH/Thermogel 药物缓释系统及其持续降低眼压的实验研究
孙建国, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
- 16:16-16:21 **OR-053** 灵长类动物内眼移植组织工程化视网膜神经支架的技术探究和评估
葛 坚, 中山大学中山眼科中心
- 16:21-16:26 **OR-054** 基于石墨烯薄膜的组织工程化人视网膜色素上皮的研究
吴 畏, 第三军医大学西南医院
- 16:26-16:31 **OR-055** The protective mechanism of erythropoietin on outer blood-retinal barrier in experimental diabetic retinopathy
张敬法, 同济大学附属上海第十人民医院眼科同济大学医学院眼科研究所
- 16:31-16:36 **OR-056** Photo-mediated ultrasound therapy: a high-precision, non-invasive anti-microvascular approach and its ophthalmological application
胡仔仲, 江苏省人民医院
- 16:36-16:41 **OR-057** α -Melanocyte-stimulating hormone protects early diabetic retina from blood-retinal barrier breakdown and vascular leakage
张 琰, 天津医科大学眼科医院
- 16:41-16:46 **OR-058** 利用高分辨率 OCT 观察离体人眼小梁网和集液管压力依赖性运动特点
辛 晨, 北京安贞医院
- 16:46-16:51 **OR-059** Ultrawidefield Fluorescein Angiography Guided Normalization of ISI Calculation on Retinal Vein Occlusion Patients
王 康, 北京友谊医院
- 16:51-16:56 **OR-060** 飞秒激光辅助与手工透明角膜切口术源性散光及切口情况对比研究
朱 莎, 温州医科大学附属眼视光学院
- 16:56-17:00 讨论

二层大会议厅 / Conference Room

08:30-10:00 血管生物学与肿瘤 (1)
主持人:喻晓兵,袁玲,张敬学

- 08:30-08:40 **S-037** 糖网病代谢记忆机制
郑 志, 上海市第一人民医院



- 08:40-08:50 **S-038** the homeostatic regulation of retinal vascularization by adenosine signaling in retina
陈江帆, 温州医科大学
- 08:50-09:00 **S-039** The missing link between MIF, inflammation and pathogenesis of Idiopathic Orbital Inflammatory Pseudotumor
赵鹏翔, 北京工业大学
- 09:00-09:10 **S-040** Resveratrol Inhibits Experimental Choroidal Neovascularization
Shikun He, USC Eye Institute University of Southern California
- 09:10-09:15 **OR-061** miRNA 靶向疗法抑制角膜新生血管的作用和机制研究
卢一, 上海市第一人民医院
- 09:15-09:20 **OR-062** 改良内皮抑素基因对大鼠角膜新生血管中血管内皮生长因子及其受体表达的抑制作用
刘平, 哈尔滨医科大学附属第一医院
- 09:20-09:25 **OR-063** 新型查尔酮类化合物 L2H17 通过激活 Nrf2 抑制 RGC-5 细胞氧化应激的机制探索
宋宗明, 河南省立眼科医院, 河南省眼科研究所, 河南省人民医院
- 09:25-09:30 **OR-064** Key roles of PDGF/PDGFR in hypoxia-induced retinal neovascularization are mediated by the SHP-2 and PI3K/Akt pathways
马俊, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
- 09:30-09:35 **OR-065** 原位诱导干细胞分化组织工程义眼座促血管化研究
金凯, 浙江大学医学院附属第二医院
- 09:35-09:40 **OR-066** 新型多肽抑制视网膜色素上皮细胞迁移作用及机制研究
朱邵品, 上海市第一人民医院
- 09:40-09:45 **OR-067** Association between the extent of macular edema and aqueous concentrations of cytokines in early retinal vein occlusion
喻晓兵, 北京医院
- 09:45-09:50 **OR-068** 缬沙坦对糖尿病大鼠视网膜细胞间粘附分子 -1 表达的影响
陈晓隆, 中国医科大学附属盛京医院
- 09:50-09:55 **OR-069** Relationship between B cell receptor signaling pathway and benign lymphoepithelial lesions of the lacrimal gland
王霄娜, 北京同仁医院
- 09:55-10:00 **OR-070** β 趋化因子通过小胶质细胞活化引起感光细胞凋亡的实验研究
刘谦, 北京同仁医院

10:30-12:00

感染和免疫性眼病 (2)

主持人: 孙旭芳, 王婷, 周清

- 10:30-10:40 **S-041** 中国人群水通道蛋白 -4 抗体阳性视神经炎患者黄斑部断层视网膜结构的变化
魏世辉, 中国人民解放军总医院

- 10:40-10:50 **S-042** HIV 病毒眼部储存库的研究
叶俊杰, 北京协和医院
- 10:50-11:00 **S-043** 感染性眼病的眼内液检测
陶 勇, 首都医科大学附属北京朝阳医院
- 11:00-11:10 **S-044** Mitochondrial DNA Oxidation Induces Imbalanced Activity of NLRP3/NLRP6 Inflammasomes by Activation of Caspase-8 and BRCC36 in Dry Eye
迟 玮, 中山大学中山眼科中心
- 11:10-11:15 **OR-071** 艾滋病合并巨细胞病毒视网膜炎的临床特征分析
李甦雁, 徐州市第一人民医院
- 11:15-11:20 **OR-072** Detection of herpes simplex viruses using xTAG liquidchip technology in ocular fluid samples of acute retinal necrosis
赵 潘, 北京协和医院
- 11:20-11:25 **OR-073** Etiology and clinical efficacy of traumatic endophthalmitis in 32 patients
刘 锐, 重庆爱尔眼科医院
- 11:25-11:30 **OR-074** $\gamma\delta$ T 细胞在自身免疫性葡萄膜炎 (EAU) 中的作用机制研究
解孝锋, 山东施尔明眼科医院
- 11:30-11:35 **OR-075** 针对辅助性 T 细胞的葡萄膜炎表观遗传学药物治疗
胡 晓, 中山大学中山眼科中心
- 11:35-11:40 **OR-076** IL33 和 IL1RAP 基因多态性与急性前葡萄膜炎相关联
王毓琴, 温州医科大学附属眼视光医院
- 11:40-11:45 **OR-077** Neutrophil extracellular traps involvement in corneal fungal infection
晋秀明, 浙江大学医学院附属第二医院
- 11:45-11:50 **OR-078** TSLP 在真菌性角膜炎中对获得性免疫应答的作用
陈 晨, 山东大学齐鲁医院
- 11:50-11:55 **OR-079** Crosslink between lipids and uveitis: a lipidomic analysis
王海燕, 上海市第一人民医院

视觉神经生物学 (2)

主持人:袁洪峰, 张琪, 罗一青

- 13:30-13:45 **S-045** Transplantation of Retinal Ganglion Cell Progenitors to Microbeads-induced Glaucoma Mice
吴 楠, 第三军医大学西南眼科医院
- 13:45-14:00 **S-046** The Plasticity of Eye Movements Compensation in Macaque VIP
邓 虎, 中国科学院心理研究所



14:00-14:15 **S-047** Glaucoma: see from the brain
侯若武, 北京同仁医院

14:15-14:20 **OR-080** MicroRNA profiling reveals the differentially expressed microRNAs are associated with metabolic imbalance in guinea pigs with lens-induced myopia
郭大东, 山东中医药大学眼科研究所

14:20-14:25 **OR-081** 上丘: 视知觉的皮层下处理、眼球运动及整合
史学锋, 天津市眼科医院

14:25-14:30 **OR-082** 视网膜感光细胞对仿生电场刺激的非矢量应答
杨 极, 温州医科大学附属眼视光医院

14:30-14:35 **OR-083** Somatostatin receptor subtype 5 suppresses T-type calcium channels through NO-cGMP-PKG signaling pathway in rat retinal ganglion cells
李 倩, 复旦大学

14:35-14:40 **OR-084** MicroRNA-761 regulates programmed necrosis of retinal ganglion cells through targeting FADD
谢犁犁, 中南大学湘雅二医院

14:40-14:45 **OR-085** Parkin overexpression protects retinal ganglion cells against glutamate excitotoxicity
胡欣欣, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

14:45-14:50 **OR-086** Energy theory of mitochondria and astrocytes in optic neuropathy
袁 军, 北京市眼科研究所

14:50-14:55 **OR-087** 灯盏细辛提取物在视网膜神经退行性变模型中的保护作用研究
朱静远, 北京大学人民医院

15:30-17:00 青年论坛 (1)

主持人: 张红, 徐海伟, 张琪

15:30-15:45 **S-048** 医学科研论文投稿—作者不应忽视的问题
尹卫婧, 河南省立眼科医院

15:45-16:00 **S-049** 先天遗传性上下泪小管缺如的手术治疗
陶 海, 武警总医院

16:00-16:15 **S-050** 非编码 RNA 与眼病的关系
张 红, 哈尔滨医科大学附属第一医院

16:15-16:30 **S-051** 瘢痕性类天疱疮的诊断和治疗
龙 琴, 北京协和医院

16:30-16:45 **S-052** 视网膜母细胞瘤的综合治疗
袁洪峰, 第三军医大学大坪医院

16:45-17:00 **S-053** 人角膜缘微环境细胞 LNC 研究进展
李贵刚, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

二层春竹厅 / Spring Bamboo

08:30-10:00 Free Paper (一)

主持人: 罗灵, 李炜, 崔彦

08:30-08:35 **OR-107** 人 Müller 细胞来源的外泌体对 LPS 刺激视网膜色素上皮细胞产生炎症因子的影响
章淑杰, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

08:35-08:40 **OR-108** 人角膜上皮细胞自噬模型的构建
吕丹旎, 浙江大学

08:40-08:45 **OR-109** The role of Dectin-1/Raf-1 signal cascade in innate immune of human corneal epithelial cells against Aspergillus fumigatus infection.
张丽娜, *The Affiliated Hospital of Qingdao University*

08:45-08:50 **OR-110** PDGF-C 对人视网膜屏障细胞中紧密连接分子 JAM-C 的调控
侯旭, 中国人民解放军第四军医大学西京医院

08:50-08:55 **OR-111** 睫状体平坦部滤过术治疗 ICE 综合征继发青光眼疗效分析
张燕, 北京爱尔英智眼科医院

08:55-09:00 **OR-112** The evolving functions of autophagy in ocular health: A double-edged sword
贾若冰, 上海交通大学医学院附属第九人民医院

09:00-09:05 **OR-113** 透镜诱导性近视豚鼠初级视皮层 GABA 及其受体的改变
毕爱玲, 山东中医药大学眼科研究所

09:05-09:10 **OR-114** 新型雌激素受体 GPR30 在视网膜神经节细胞中作用通路的研究
马雪云, 武汉大学人民医院

09:10-09:15 **OR-115** mGluR5 通过调控 Müller 细胞功能延缓 RCS 大鼠视网膜变性进程
戴加满, 第三军医大学西南医院

09:15-09:20 **OR-116** EDI-OCT 和透射电镜观察光感受器损伤动物模型的特征
熊宇, 中南大学湘雅医院

09:20-09:25 **OR-117** 树鼩形觉剥夺性近视模型的建立及视网膜形态变化研究
杨冬梅, 云南省第二人民医院

09:25-09:30 **OR-118** 光学相干断层扫描在年龄相关性黄斑变性和息肉样脉络膜血管病变的诊断
吕洋, 第四军医大学西京医院

09:30-09:35 **OR-119** Intrathecal injection of neuromyelitis optica immunoglobulin G and human complement produces neuromyelitis optica lesions in rats
康皓, 中国人民解放军总医院

4月8日
星期六 Saturday



09:35-09:40 **OR-120** Anti-aquaporin-4 monoclonal antibody blocker therapy in Experimental Neuromyelitis Optic Rats Model

康皓, 中国人民解放军总医院

09:40-09:45 **OR-121** 常用防腐剂苯扎氯氨以及过硼酸钠诱导人结膜上皮细胞DNA损伤的研究
张惠娜, 浙江大学医学院附属第二医院

09:45-09:50 **OR-122** EZH2 在脉络膜黑色素瘤中的表达及其对患者预后的影响
程英, 山东大学齐鲁医院

09:50-09:55 **OR-123** PTRH2 介导的星形胶质细胞促视网膜血管生成的作用研究
马波, 上海市第九人民医院

09:55-10:00 **OR-124** 前后表面差异化自组装膜改性的新型人工角膜表面特性研究
王瑶, 浙江大学医学院附属第二医院

10:00-10:05 **OR-125** 低氧诱导下的人微血管内皮细胞增殖和活性增加与腺苷水平关系的研究
艾李倩玉, 第三军医大学大坪医院

10:05-10:10 **OR-126** 二甲双胍对过氧化氢诱导的人晶状体上皮细胞凋亡的影响
王旭, 哈尔滨医科大学附属第二医院

10:30-12:00 Free Paper (二)

主持人: 梁皓, 黄雄高, 夏媛玲

10:30-10:35 **OR-127** iTRAQ-Based Quantitative Proteomic Analysis and Bioinformatics Study of Proteins in Pterygia
令狐丹丹, People's Hospital of Peking University

10:35-10:40 **OR-128** eNOS 及其信号转导分子 CAV1 在眼压调节中的作用
雷苑, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

10:40-10:45 **OR-129** 视网膜母细胞瘤的染色体重塑机制研究
文旭洋, 上海交通大学医学院附属第九人民医院

10:45-10:50 **OR-130** 睡眠剥夺鼠通过脂质代谢异常破坏角膜上皮细胞微绒毛的形态诱发干眼
唐丽颖, 厦门大学眼科研究所, 福建省眼科与视觉科学重点实验室

10:50-10:55 **OR-131** The correlation analysis between corneal biomechanical properties and the surgically induced corneal high-order aberrations after small incision lenticule extraction and femtosecond laser in situ keratomileusis.
Wenjing, 天津市眼科医院

10:55-11:00 **OR-132** 黄芩素抑制缺氧诱导视网膜神经胶质细胞中脯氨酸羟化酶 2 的表达研究
路强, 内蒙古自治区人民医院

11:00-11:05 **OR-133** PPAR α 对豚鼠屈光发育和眼球生长的调控作用
潘妙珍, 温州医学院附属眼视光医院

11:05-11:10 **OR-134** POAG 患者房水血管调节相关因子研究
 翟如仪, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

11:10-11:15 **OR-135** Prevalence of Myopia among Middle School Students in Mainland China: A Meta-Analysis
 徐艳娇, 山东中医药大学附属眼科医院

11:15-11:20 **OR-136** 雷帕霉素介导 mTOR 通路抑制 TGF-B2 诱导的人 Tenon 囊成纤维细胞增殖
 杜林, 沈阳市第四人民医院

11:20-11:25 **OR-137** Corvis ST 分析屈光手术对中低度近视生物力学的影响
 关文英, 内蒙古医学院附属医院

11:25-11:30 **OR-138** Clinical Analysis of Hyaluronic Acid Injection to Correct Enophthalmos of Orbital Fracture
 卢苇, 大连医科大学第二附属医院

11:30-11:35 **OR-139** Function of Thioltransferase in Ultraviolet Radiation-induced Cataract
 张婕, 第四军医大学唐都医院

11:35-11:40 **OR-140** The effects of 5-nitro-2-(3-phenylpropylamino) benzoate acid(NPPB) on migration and proliferation of human lens epithelial cells
 康海军, 西南医科大学附属医院

11:40-11:45 **OR-141** 组蛋白去乙酰化酶抑制剂对晶状体上皮细胞 UVB 损伤的保护效果
 荣先芳, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

11:45-11:50 **OR-142** Evaluation of the narrow anterior chamber angle by anterior segment optical coherence tomography
 蓝婕, 青岛眼科医院

11:50-11:55 **OR-143** PI3K/Akt 信号通路在 TAO 眼眶成纤维细胞合成 HA 中的作用
 陈小玲, 四川大学华西医院

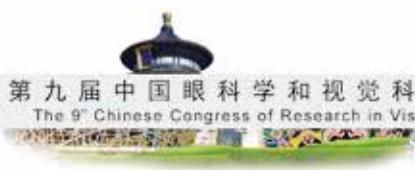
11:55-12:00 **OR-144** Sleep Deprivation Compromises Lacrimal System and Homeostasis of Ocular Surface
 李炜, 厦门大学眼科研究所

13:30-15:10 **Free Paper (三)**
 主持人: 曲超, 安建斌, 律鹏

13:30-13:35 **OR-145** SBL-3 区域可调节人工晶体的临床研究
 刘平, 哈尔滨医科大学第一医院

13:35-13:40 **OR-146** Autophagy, a guardian against ocular surface air exposure
 李程, 厦门大学眼科研究所

13:40-13:45 **OR-147** CLC-2 氯离子通道在 TGF-β 1 诱导的 HconF 细胞纤维化中的作用研究
 郑雅娟, 吉林大学白求恩第二医院



13:45-13:50 **OR-148** GATA4 表达增加介导晶状体上皮细胞凋亡在年龄相关性白内障中的作用机制研究
刘 馨, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

13:50-13:55 **OR-149** Fuch's 角膜内皮营养不良相关的 LncRNA 与 mRNA 的表达谱分析
赵晓雯, 山东省眼科研究所

13:55-14:00 **OR-150** 巩膜上静脉烙闭法建立大鼠慢性高眼压模型
韩双羽, 西安医学院第二附属医院

14:00-14:05 **OR-151** 黑龙江省明水县白内障的手术率及白内障手术前后视力对比
王钧蔚, 哈尔滨医科大学附属第一医院

14:05-14:10 **OR-152** Recombinant decoy receptor RC28 protects the diabetic retina from microvascular damage and dysfunctions through antagonizing both VEGF and FGF
张琰, 天津医科大学眼科医院

14:10-14:15 **OR-153** Predictive Formula for Refraction of Autologous Lenticule Implantation for Hyperopia Correction
李萌, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

14:15-14:20 **OR-154** 74 例儿童外伤性青光眼的致伤原因及防治分析
罗兴莉, 第三军医大学大坪医院

14:20-14:25 **OR-155** AKT kinases Regulate Epithelial-Mesenchymal Transition of Human Lens Epithelial Cells through EZH2-H3K27me3 Axis
张兰, 中山大学

14:25-14:30 **OR-156** Autophagy is a regulator of TGF- β 1-induced myofibroblast transdifferentiation in cultured human Tenon's capsule fibroblasts
赵阳, 中南大学湘雅二医院

14:30-14:35 **OR-157** Assessment of recurrent vitreous hemorrhage after vitrectomy for proliferative diabetic retinopathy: A retrospective Analysis
杨宏伟, 中国医科大学附属盛京医院

14:35-14:40 **OR-158** 光学相干生物测量仪和接触式 A 超联合黄斑中心凹厚度法在糖尿病黄斑水肿白内障患者人工晶体度数计算精确性的研究
方石峰, 大连医科大学附属第一医院

14:40-14:45 **OR-159** 微导管辅助 360 度小梁切开术治疗抗青光眼手术失败的原发性先天性青光眼患者的疗效分析
胡曼, 北京同仁医院

14:45-14:50 **OR-160** 应用 Angio-vue OCT 比较后巩膜加固术后视网膜及脉络膜厚度与血流改变的初步研究
张熙芳, 北京同仁医院

14:50-14:55 **OR-161** Essential role of sodium/proton exchanger 8 (NHE8) in the retina
夏春红, 北京市石景山医院

14:55-15:00 **OR-162** Comparsion of the Intra-retinal Layers Thickness in early stages of Type 2 Diabetes Retinopathy Measured by Spectral-domain Optical Coherence Tomography
李淑婷, 上海交通大学附属第六人民医院

15:00-15:05 **OR-163** The Chinese Catquest-9SF cataract questionnaire: translation, validation and application
徐泽全, 上海交通大学附属第六人民医院

15:05-15:10 **OR-164** Risk factors Differentiating Non-arteritic AnteriorIschemic Optic Neuropathy Between Young And Elder Patients
曹珊珊, 中国人民解放军总医院

15:30-17:00 Free Paper (四)

主持人:傅瑶,童剑萍,易湘龙

15:30-15:35 **OR-165** 叶黄素与玉米黄素治疗 AMD 的转化医学
毕明超, 吉林大学第一医院

15:35-15:40 **OR-166** Long noncoding RNA MALAT1 acts as a competing endogenous RNA to regulate Amadori-glycated albumin-induced MCP-1 expression in retinal microglia
董 宁, 天津市眼科医院

15:40-15:45 **OR-167** 眼内颗粒细胞瘤 1 例并文献复习
杨景元, 北京协和医院

15:45-15:50 **OR-168** Abnormal joints and Ocular anomalies in patients with Goldenhar Syndrome
丁 侠, 上海市第九人民医院

15:50-15:55 **OR-169** 保留 Dua 膜的深板层角膜移植术的 OCT 观察
李贵刚, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

15:55-16:00 **OR-170** 聋哑病人及老年耳聋的病人如何有效的配合白内障手术
付 敏, 第三军医大学大坪医院

16:00-16:05 **OR-171** 个性化心理干预对白内障围手术期的疗效分析
王 萍, 第三军医大学大坪医院野战外科研究所

16:05-16:10 **OR-172** Effects of an HIF-1 α inhibitor on oxygen-induced retinopathy in mice and the underlying mechanism
潘小燕, 第四军医大学西京医院

16:10-16:15 **OR-173** microRNA-146a-5p improves the cell functions of ARPE-19 under hypoxia through targeting HIF-1 α and Robo4 directly
龚巧云, 吉林大学第二医院

16:15-16:20 **OR-174** 家族性渗出性玻璃体视网膜病变的基因筛查研究
饶凤琴, 温州医科大学

星期六 Saturday
4月8日



16:20-16:25 **OR-175** 闭角型青光眼的 OCT 血管造影表现

张顺华, 北京协和医学院中国医学科学院北京协和医院

16:25-16:30 **OR-176** CANT1 lncRNA triggers efficient anti-tumor efficacy by targeting aberrant lncing cascade in uveal melanoma

张赫, 上海交通大学医学院附属第九人民医院

16:30-16:35 **OR-177** Mutant miR-184 (r.57c>u) associated with ALDH5A1/GABAA3/GRIK5 dysregulation in human lens epithelial cells

罗月球, 浙江大学医学院附属第二医院眼科中心

16:35-16:40 **OR-178** 长链非编码 RNA 在 OPTN(E50K) 转基因小鼠中表达谱研究

李元媛, 哈尔滨医科大学附属第二医院

16:40-16:45 **OR-179** Functional analysis of a novel FOXL2 indel mutation in Chinese families with blepharo-phimosis-ptosis-epicanthus inversus syndrome type I

柴佩韦, 上海市交通大学医学院附属第九人民医院

16:45-16:50 **OR-180** 鼻眶相关肿瘤摘除及眶壁缺损修复

薛尚才, 甘肃省第二人民医院

二层红酒屋 / Wine Bar

干细胞与发育生物学

- PO-239 潘青 Cdk5 is essential for recruitment of active Src to focal adhesions
PO-240 陈松 血糖波动所致氧化应激对 ARPE-19 细胞自噬功能的影响及其机制研究
PO-241 陈松 人脐带间充质干细胞对高糖环境中恒河猴视网膜血管内皮细胞的免疫调节作用
PO-242 麻晓银 MITF 可变剪切体通过早期上皮细胞分化相关蛋白调控 RPE 细胞增殖的研究
PO-243 董亚慧 白细胞介素 -6 活化角膜缘干细胞对角膜上皮修复的促进作用
PO-244 吕洋 骨髓来源细胞在眼部新生血管形成中的作用研究进展
PO-245 李宗义 hiPSCs 向角膜上皮细胞定向分化
PO-246 张松梅 p16INK4a-STAT3 通路调控炎症环境下角膜上皮干细胞活性及对角膜上皮损伤修复的影响
PO-247 熊宇 OTX2 promoted retinal Müller cell differentiation into retinal photoreceptor cells
PO-248 赵晨 Lin28b stimulates the reprogramming of rat Müller glia to retinal progenitors
PO-249 蔡苏博 人小梁网多能祖细胞分化为角膜内皮细胞的可行性研究
PO-250 李文静 GSK3β/TGFβ 抑制剂联合视黄酸 (RA) 促进人胚胎干细胞向角膜内皮前体细胞分化
PO-251 夏茜茜 人胚胎干细胞分化来源 tdTomato 标记的体外视网膜模型
PO-252 夏晓波 MicroRNA-28 regulates the photoreceptor lineage commitment of Muller glia- derived progenitors
PO-253 岳红云 黏多糖储积症 (Scheie 型) 青光眼 2 例
PO-254 许超超 人胚胎视网膜发育过程中 Islet1 的动态表达及其在干细胞研究中的意义
PO-255 陈崇波 Transdifferentiation potential of human adipose-derived stem cells toward retinal lineage
PO-256 黄小勇 Inhibition of IGF-IRα alters neural differentiation of rat optic cup-derived retinal stem cells in vitro
PO-257 黎其友 白藜芦醇对酒精损伤人视网膜色素上皮细胞保护机制初探
PO-258 何凯文 诱导人 iPS 向视网膜色素上皮细胞分化
PO-259 刘玉淳 诱导多能干细胞来源的小梁细胞诱导分化

- PO-260 袁进 Autologous transplantation of in vitro feeder-cell-free limbal stem cells in treatment of recurrent pterygium: a 6-month clinical study
- PO-261 徐国兴 视网膜下移植基因修饰的骨髓间充质干细胞对光损伤视网膜的作用研究
- PO-262 路晓晓 人脐带间充质干细胞对兔自身免疫性干眼的免疫调控作用的研究
- PO-263 何翔宇 三维培养视杯来源 C-kit+ 视网膜前体细胞对视网膜变性大鼠模型治疗作用的研究
- PO-264 邓琴琴 The transplantation of retinal ganglion cells stepwise induced of Brn3b-GFP KI ES cells in the mouse retinal explants
- PO-265 叶子 RAGEs - NF-κB 信号传导系统对淀粉样蛋白 β 的调节作用在年龄相关性黄斑变性病机学中的分子生物学机制

生物医学工程

- PO-266 周民稳 正常人黄斑区神经节细胞复合体厚度对称性分析
- PO-267 周民稳 正常年轻人黄斑区内层视网膜血流面积分布特征
- PO-268 李轻宸 扫频 OCT 对正常人前房结构双眼间对称性的观察
- PO-269 张晓宇 Retinal pigment epithelial cell properties under continuous exposure of cotinine
- PO-270 张桐梅 A 型超声在解剖后兔眼内的声速变化研究
- PO-271 刘冬梅 玻璃体切割联合硅油填充术后晶状体基因表达谱的变化及验证
- PO-272 季鹏 飞秒激光角膜基质内切割治疗老视手术前后角膜生物力学特性变化研究
- PO-273 李光宇 Blockage of NOX2\MAPK\ NF-κB pathway protects photoreceptor against glucose deprivation-induced cell death
- PO-274 苏胜 1型和2型糖尿病性白内障发病机制的差异性研究
- PO-275 吕嘉 糖尿病性白内障晶状体上皮细胞糖代谢研究
- PO-276 曲利军 Penetrating keratoplasty with small-diameter acellular porcine corneal stroma for eccentric corneal perforation
- PO-277 金凯 层层自组装义眼座促血管化体内鸡胚模型研究
- PO-278 韩瑞芳 Inhibitory effect of miR-34c on the Epithelial-Mesenchymal Transition of RPE cells
- PO-279 张灿伟 组织工程三维全厚角膜的构建
- PO-280 刘畅 长链非编码 RNA (lncRNAs) 在晶状体上皮细胞增殖、凋亡和迁移过程中作用的临床及体外研究
- PO-281 宋凡倩 截短型 rhtBIGH3-(RGD)2 蛋白通过上调 miR-126 表达抑制人脐静脉内皮细胞的生物活性
- PO-282 张晓波 溴芬酸钠对 TGF-β2 诱导的晶状体上皮细胞 EMT 的影响
- PO-283 陈曦 通过慢病毒转染技术构建衰老标记蛋白 30 (SMP30) 过表达及沉默人晶状体上皮细胞 (HLEC) SRA01/04 株
- PO-284 陈曦 钙紊乱状态对人晶状体上皮细胞 (HLEC) 株 SRA01/04 细胞活力的影响
- PO-285 李维娜 骨桥蛋白及其单克隆抗体 1A12 对人 Tenon's 囊成纤维细胞的调控作用
- PO-286 王莉洁 重组牛碱性成纤维细胞生长因子高效表达及活性研究
- PO-287 任胜卫 生物型人工角膜板层移植术治疗感染性角膜炎 30 个月效果分析
- PO-288 董贡献 高性能石墨烯眼用生物传感器的研制
- PO-289 王云 大鼠非缺血性急性高眼压模型的建立
- PO-290 徐国兴 华蟾素诱导晶状体上皮细胞凋亡的分子机制
- PO-291 徐国兴 人晶状体上皮细胞水通道蛋白与钙离子浓度的相关性研究
- PO-292 李德衡 眼底图像视网膜血管分割一种快速计算方法的实现
- PO-293 晏露 基于石墨烯纳米纤维的电刺激对视网膜神经节细胞的影响
- PO-294 范雯 基于糖尿病视网膜病变的 OCT 图像亮斑分析预测病变程度
- PO-295 李芳 Zeiss Lisa Tri 839M 三焦点人工晶体 植入术后早期疗效观察
- PO-296 晏露 石墨烯纳米支架用于视网膜神经节细胞刺激再生

星期六 Saturday
4月8日



PO-297 刘红玲 SiRNA Targeting mTOR Effectively Prevents the Proliferation and Migration of Human Lens Epithelial Cells

PO-298 彭亦零 A novel biomimeticized collagen scaffold for bone tissue engineering

PO-299 黄 扬 一氧化碳对于人晶状体上皮细胞损伤模型中保护性作用的相关研究

PO-300 黄 扬 巩膜扣带拆除手术前后眼球参数及视觉质量变化的临床研究

PO-301 袁 玲 Visual Outcomes of Pterygium Surgery using Conjunctival Limbal Autograft

PO-302 包志淑 可降解载药微膜抑制角膜新生血管的实验研究

遗传 / 遗传相关性眼病 (含基因和基因治疗)

PO-303 于晓宁 Identification of Seven Novel ZNF469 Mutations in Keratoconus Patients of a Chinese Han Population

PO-304 李 丹 The up-regulation of N-Cadherin by Pax6 in age-related cataract lenses

PO-305 秦 宇 Long non-coding RNA MEG3 调控晶状体上皮细胞凋亡在白内障发病中的机制研究

PO-306 王慧娴 TGF-β1、IL-1 基因多态性与新疆维、汉族翼状胬肉的相关性研究

PO-307 袁 媛 白内障患眼轴长与角膜球差相关情况评估

PO-308 陈建军 PRPF3 mutations causing autosomal dominant retinitis pigmentosa

PO-309 王犁明 Axenfeld-Rieger 综合症一家系致病基因突变分析

PO-310 李晓彤 MicroRNA-24 对紫外线诱导白内障的调控机制研究

PO-311 邱晓頤 组蛋白去乙酰化酶抑制剂 (HDACi) β-羟基丁酸盐 (βOHB) 对晶状体上皮细胞 (HLECs) UVB 损伤的保护效果

PO-312 郑天玉 β-amyloid Expression in Age-related Cataract Lens Epithelium and the Effect of β-amyloid on Human Lens Epithelial Cells

PO-313 张 璐 先天白内障伴小眼球家系的致病基因突变检测

PO-314 赵镇南 CRYAA 基因多态性与核性年龄相关性白内障易感性研究

PO-315 康丽华 ATR 基因 3'UTR 的单核苷酸多态性与年龄相关性白内障的关系

PO-316 蒋晶晶 五个 X 连锁视网膜色素变性家系致病基因研究

PO-317 向 菁 BLM 在人晶状体上皮细胞氧化损伤应激中的作用

PO-318 刘 平 三氧化二砷抑制人晶状体上皮细胞系 HLE-B3 作用的研究

PO-319 汪朝阳 EPO 基因靶向表达在 AMD 发病和治疗中的作用

PO-320 柴佩韦 11 例眼眶神经纤维瘤家系临床表现及 NF1 基因检测

PO-321 陈 松 慢病毒载体介导 PEDF 基因转染人脐带间充质干细胞的实验研究

PO-322 孙 荣 在高血糖刺激下 SD 大鼠的晶状体上皮细胞中 MiRNA-125b 的变化

PO-323 谢犁犁 Expression profiling of extracellular long noncoding RNAs and message RNAs in aqueous humor of glaucoma patients

PO-324 殷 路 Targeted Exome Sequencing Identified a Novel RP1 Mutation in a Chinese Retinitis Pigmentosa Family

PO-325 韩宜男 The Nuclear Hormone Receptor Gene Nr2c1 (Tr2) is a Critical Regulator of 2 Early Retina Cell Patterning

PO-326 宣 霖 中国人 Best 卵黄样黄斑营养不良患者的 IMPG1 基因突变及临床表现研究

PO-327 令狐丹丹 Association of Central Serous Chorioretinopathy with single-nucleotide polymorphisms in Complement Factor H Gene in Chinese population

PO-328 陈梦曦 Thickness of retinal pigment epithelium - Bruch's membrane complex and interdigitation band in adult Chinese using optical coherence tomography

PO-329 于雯婷 Msx2 在晶状体 Wnt 通路中发生 EMT 的机制研究

PO-330 吴世靖 Blau 综合症的基因突变和临床特点分析

PO-331 吴继红 Next-generation sequencing-based rapid molecular diagnosis of occult macular dystrophy in a Chinese family

PO-332 胡方园 Targeted Next-Generation Sequencing Analysis Identifies Novel Mutations in Families with severe Familial Exudative Vitreoretinopathy (FEVR)

PO-333	林羽晨	Establishing zebrafish model of knocking out L1CAM
PO-334	宋毛毛	CAV1 基因敲除小鼠敲除 NOS3 基因降低对 NO 供体和 NOS 抑制剂的敏感性
PO-335	卢建民	重组人脑多巴胺能神经营养因子对视网膜色素变性大鼠光感受器细胞的保护作用
PO-336	耿爽	糖尿病大鼠视网膜过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 辅助激活因子 1 α 表达和表观遗传修饰的研究
PO-337	姚贻华	外显子捕获鉴定先天性白内障新致病突变
PO-338	王宁	MaKKO 小鼠基因治疗研究进展
PO-339	刘旭	线粒体分裂 / 融合基因在氧化损伤的人视网膜色素上皮细胞中的表达
PO-340	宋爽	VEGF-A 变异与湿性年龄相关性黄斑变性的相关性研究
PO-341	冯春云	Mutational screening of SLC39A5, LEPREL1 and LRPAP1 in a cohort of 187 high myopia patients
PO-342	�建洋	遗传性视网膜变性患者基因拷贝数异常
PO-343	张昌军	miR-183 敲除对小鼠视网膜功能的影响研究
PO-344	张婧	Whole-exome sequencing reveals a novel missense mutation in the FAM149A gene causing congenital hereditary endothelial dystrophy
PO-345	曹迎杰	全外显子组测序揭示一视网膜色素变性家系的 CRB1 基因突变
PO-346	纪康康	一先天性粉尘状白内障家系致病突变筛查
PO-347	李兴勇	中国散发圆锥角膜家系 VSX1、TGFB1 和 ZEB1 基因的分子筛查研究
PO-348	殷路	全外显子测序检测到一 Leber 先天性黑朦家系 RDH12 基因致病剪切新突变
PO-349	来凌波	Lumican 转基因小鼠角膜组织中 SLRs 家族成员表达改变
PO-350	孙腾洋	中国人无脉络膜症 CHM 基因突变分析及表型特征
PO-351	夏会卡	FZD4、NDP、TSPAN12 基因突变与早产儿视网膜病变发病的关系研究
PO-352	狄国虎	Mesenchymal stem cells promote diabetic corneal epithelial wound healing through TSG-6-dependent stem cell activation and macrophage switch
PO-353	黄丹	长链非编码 RNA MALAT1 通过 CREB 调控视网膜神经退行性疾病的研究
PO-354	蓝凤霞	早期视网膜色素变性治疗效果评估
PO-355	李海波	原发性开角型青光眼一家系基因突变分析
PO-356	王晓光	应用外显子结合目标区域捕获测序芯片检测回旋状脉络膜视网膜萎缩的致病基因
PO-357	冯丽丽	Proteomic Analysis Suggests a Role for HtrA Serine Peptidase in Immune Regulation and Thereby in Age-related Macular Degeneration
PO-358	张夏茵	先天性隐眼遗传学发病机制研究进展
PO-359	王俊冈	三个患有遗传性视网膜疾病的近亲家系的遗传易感性研究
PO-360	肖婷	中国人可疑遗传性视神经萎缩患者 OPA1 基因突变及特征分析
PO-361	宋爽	Novel Association of VEGF-A gene Mutation with Neovascular Age-Related Macular Degeneration in Chinese
PO-362	丁侠	lncRNA PAUPAR 在葡萄膜黑色素瘤发生发展中的作用机制研究
PO-363	邹绚	Molecular genetic and clinical evaluation of three Chinese families with X-linked ocular albinism
PO-364	房小龙	对 503 名遗传性视网膜营养不良患者在 miRNA 上的突变的研究
PO-365	吕晓彤	Lumican 突变及其过表达对人巩膜成纤维细胞中 bFGF 和 TGF- β 2 表达的影响
PO-366	李世迎	Leber 遗传性视神经病变电生理及 OCT 变化特征分析
PO-367	张璐丝	A novel PITX2 variation identified as the genetic etiology of Axenfeld-Rieger syndrome using exome sequencing
PO-368	龚莉莉	Heterochromatin Protects Retinal Pigment Epithelial Cells from Oxidative Stress
PO-369	程子芳	视网膜母细胞瘤基因组学及基因治疗研究进展
PO-370	张燕	中国视网膜母细胞瘤患儿的基因变异特点
PO-371	李秀苗	长链非编码 RNA — MIAT 在糖尿病微血管功能异常过程中的调节作用



- PO-372 李 辉 甲状腺相关眼病易感基因与疾病严重程度相关性的研究
- PO-373 孙 煅 X- 连锁青少年性视网膜劈裂症基因突变的研究
- PO-374 张钰鑫 AAV-Mediated CNGB3 Expression Restores Cone Function in an All-Cone Model of CNGB3 Achromatopsia
- PO-375 谭俊凯 慢病毒载体介导的外酶 C3 转移酶基因表达和对大鼠的降眼压作用
- PO-376 严伟明 CAB/CaJ 背景的类 Usher 小鼠表型与基因型特点
- PO-377 穆 星 A functional study of miR-204 in retinal degeneration
- PO-378 蔡雪碧 高度近视患者 LEPREL1 基因中新致病突变的发现以及突变频谱的统计
- PO-379 桑景芸 Association Study of Three reported SNPs with Primary Open Angle Glaucoma in the Chinese Population
- PO-380 王 舒 Axenfeld-Rieger 综合征一例
- PO-381 王 辉 先天性眼外肌纤维化 3 型患者及发病家系的临床表现、基因筛查及神经影像学研究
- PO-382 张 璐 目标序列捕获测序鉴定马凡氏综合征家系的致病基因
- PO-383 金 鑫 Novel Compound heterozygous mutation in the POC1B gene underlie peripheral cone dystrophy in a Chinese family
- PO-384 金佩瑶 Analysis of association between common variants in the UCP1 UCP2 and UCP 3 genes with Diabetic Retinopathy in Chinese Population
- PO-385 程子芳 抗 VEGF 治疗湿性黄斑变性应答不良的药物遗传机制研究进展
- PO-386 袁 莉 光敏蛋白 CHR2 降低 rd1 小鼠视网膜损伤
- PO-387 贾 琰 RASGRF1 和 MIPEP 基因多态性与中国汉族大学生高度近视的关联研究
- PO-388 曹 媛 线性皮脂腺痣综合症及其眼部表现
- PO-389 金学民 2 组 Stargardt 家系致病突变的定位
- PO-390 陈建军 Novel mutations in CRYGC are associated with congenital cataracts in Chinese families
- PO-391 张 霏 原发性视网膜脱离与 COL2A1 基因单核苷酸多态性的关联性研究
- PO-392 李润璞 一个原发性视网膜色素变性家系的遗传学研究
- PO-393 陈 迪 A High Proportion of Sturge-Weber Syndrome in Port-wine Stain Patients: A retrospective study on the screening strategy, clinical features and surgical management
- PO-394 张 翔 中国汉族人群 FEVR 基因突变特点
- PO-395 秦书琪 高度近视脉络膜新生血管的 OCTA 影像学特征
- PO-396 Nethrajeith Srinivasulu Importance of cyclic adenosine monophosphate (cAMP) in scleral remodelling and myopia development: A microarray analysis
- PO-397 刘冬乐 2 例(对)双胞胎圆锥角膜患者及其父母角膜地形图特征分析
- 血管生物学与肿瘤**
- PO-398 宗 媛 大麻素受体 1 介导的视网膜毛细血管及周细胞张力调控的研究
- PO-399 沈梦溪 BNIP3 在激光致眼损伤的小鼠模型中的变化
- PO-400 于伟泓 老年糖尿病患者黄斑水肿与骨代谢因子间关系的初步研究
- PO-401 邱庆华 Chinese herbal medicine LingqiHuangban Granule protects human retinal endothelial cells against oxidative stress-induced injury in vitro
- PO-402 颜 标 Silencing of circular RNA-cZNF609 expression ameliorates retinal vascular dysfunction
- PO-403 杜军辉 ROS induced by high glucose promoting retinal angiogenesis in vitro through activation of autophagy
- PO-404 葛红岩 RGDRGD 肽对人晶状体上皮细胞黏附与增生作用的影响
- PO-405 尹 婕 小胶质细胞通过 Basigin 调控缺氧相关的视网膜病变模型病理性新生血管生成
- PO-406 柴佩韦 G9A 抑制剂化合物 (GK511、GK024、EPZ006214、EPZ-3017) 通过抑制 H3K9me3 表达在治疗眼部黑色素瘤中的应用
- PO-407 王 娜 ANGPTL3 induced inflammation and apoptosis effect in diabetic retinopathy
- PO-408 宋宗明 Cyr61 在糖尿病视网膜病变患者玻璃体液中的表达及其对 Müller 细胞的作用

- PO-409 金 姬 Anti-fibrosis Effect of Nanoparticle-Mediated Delivery of a Natural Angiogenic Inhibitor
- PO-410 余 建 Reduced Retinal Vessel Density in Obstructive Sleep Apnea Syndrome Patients: An Optical Coherence Tomography Angiography Study
- PO-411 林 通 Inhibition of lymphangiogenesis in vitro and in vivo by the multikinase inhibitor nintedanib
- PO-412 江 晨 The effect on retinal neovascularization of intravitreal injection with sTie2-Fc and Ranibizumab in OIR model
- PO-413 单 瑶 长链非编码 RNA-RNCR3 调控动脉粥样硬化相关血管功能紊乱的研究
- PO-414 吕 洋 趋化因子受体 CXCR4 在癌症中错综复杂的角色
- PO-415 孙嘉星 血管内皮细胞通过内皮间充质转化参与脉络膜新生血管后期纤维瘢痕形成
- PO-416 赵鹏翔 IgG4-IgE co-positivity and Th17 immune involvement in Idiopathic orbital inflammatory pseudotumor
- PO-417 杨 明 The ability of Astaxanthin to inhibit the apoptosis of pericytes and correlated mechanism
- PO-418 高婷婷 Analysis of Aqueous Humor Concentrations of Cytokines in Retinoblastoma
- PO-419 李甬芸 H101 combined with knocking down GNAQ amplifies the destruction effect of UM cells
- PO-420 姚昱欧 Inhibitory Effect of Carboplatin in Combination with Bevacizumab on Human Retinoblastoma in an in vitro and in vivo model
- PO-421 葛慧敏 长链非编码 RNA-GAS5 高血压诱导血管重塑过程中的新型调节分子
- PO-422 吕 洋 SDF-1/CXCR4 和 α4- 整合素参与血管内皮祖细胞的动员和募集
- PO-423 Hu Yaguang FK506 suppresses the hypoxia-induced inflammation and protects tight junctions function via CaN-NFATc1 signaling pathway in retinal microvascular epithelia cells
- PO-424 蔡思维 Platelet factor 4 inhibits retinal neovascularization and endothelial cell angiogenesis through an intracellular signaling molecule PRAS40
- PO-425 蔡 岩 EphrinB2 和 EphB4 在原发性翼状胬肉中的表达及意义
- PO-426 孙丽娟 糖基化终产物对人视网膜色素上皮细胞富半胱氨酸 61 表达的影响 及其可能机制
- PO-427 陈思宇 hBMSC 对高糖处理的人视网膜血管内皮细胞管腔形成的影响
- PO-428 郑嘉琳 腺病毒介导的重组 Tum5 可经降调节 VEGF 的表达拮抗眼部新生血管
- PO-429 计 丹 In vivo studies of the neuroprotective effect of an Echium amoenum L. ethanol extract on optic nerve injury models
- PO-430 武 珪 Mertk Deficiency Affects Macrophage Directional Migration via Disruption of Cytoskeletal Organization
- PO-431 汤凌云 基因敲除胞外 -5'- 核苷酸酶 (CD73) 选择性加重氧诱导视网膜病变而不影响视网膜血管的正常发育
- PO-432 吕 洋 整合素 α5β1 在 SDF-1/CXCR4 介导的 BMCs 参与脉络膜新生血管发生发展的研究
- PO-433 张 娟 The effects of Autophagy in retinopathy of prematurity
- PO-434 杨宏方 MICROVASCULAR NETWORK AND ITS ENDOTHELIAL CELLS IN THE HUMAN IRIS
- PO-435 王卫峻 IGF-2 活性片段 CW-703 合成多肽对视网膜新生血管的影响
- PO-436 成 璐 Inhibition of uveitis by intravitreal injection of a small peptide derived from hepatocyte growth factor
- PO-437 李 鹏 SDF1/CXCR4 趋化因子通路对于葡萄膜黑色素瘤细胞的增殖和迁移的影响
- PO-438 王爱媛 小分子肽 RPL41 对视网膜母细胞瘤细胞凋亡的影响及其机制研究
- PO-439 钟佳云 MicroRNA-378i 对横纹肌肉瘤细胞增殖和迁移的影响研究
- PO-440 冷 瀛 AGEs 对视网膜 Müller 细胞碱性成纤维细胞生长因子表达及钙离子通道的影响
- PO-441 袁 玲 Systemic Heparanase Is Associated with Inflammation and Thrombophilia in Retinal Vein Occlusion Patients without Cardiovascular Risk Factors



2017年4月9日（星期日）

二层大会议厅 / Conference Room

08:30-10:00 干细胞与发育生物学（2）

主持人：邹海东，封利霞，庄文娟

08:30-08:42 S-054 用 RCS 大鼠模拟视网膜变性的依据和意义
徐国彤，同济大学附属第十人民医院

08:42-08:54 S-055 蛋白质泛素化对眼形态生成的作用机制
林鑫华，温州医科大学

08:54-09:06 S-056 干细胞与致病性眼病治疗
欧阳宏，中山大学眼科中心

09:06-09:18 S-057 iPSC 诱导晶状体研究的进展
傅秋黎，浙江大学医学院附属第二医院

09:18-09:23 OR-088 hiPSC 向视网膜前体细胞分化及眼内移植评价
钟秀凤，中山大学中山眼科中心

09:23-09:28 OR-089 小鼠角膜树突状细胞和神经纤维出生后发育研究
刘小伟，北京协和医院

09:28-09:33 OR-090 RPE 细胞中 HGF 的表达对 HUVEC 增殖、迁移和体外血管生成能力的影响
徐奕爽，湖北省人民医院

09:33-09:38 OR-091 Enhanced migration of the grafted retinal progenitor cells into host retina via disruption of glial barriers
马健，浙江大学医学院附属第二医院

09:38-09:43 OR-092 Oxygen-concentration shift influences the formation of neural retinal tissue from human embryonic stem cells
高笠雄，第三军医大学西南医院

09:43-09:48 OR-093 预激活的人脐带 MSC 治疗实验性自身免疫性葡萄膜炎的研究
苏冠男，重庆医科大学附属第一医院

09:48-09:53 OR-094 一种视网膜内表面干细胞组织工程支架的植入方式
罗子明，中山大学中山眼科中心

09:53-09:58 OR-095 OTX2、CRX 和 RECOVERIN 在人胚胎干细胞定向分化为视网膜感光细胞的表达
彭广华，中国人民解放军总医院

09:58-10:03 OR-096 Ascorbic Acid Promotes the Stemness of Corneal Epithelial Stem/Progenitor Cells and Accelerates Epithelial Wound Healing in the Cornea
周庆军，山东省眼科学院

4月9日
星期日 Sunday

10:30-12:00

血管生物学与肿瘤(2)

主持人：马建民，曲超，张喜梅

10:30-10:40 **S-058** miR-142-3P 在葡萄膜黑色素瘤中的功能和分子机制
闫东升，温州医科大学附属眼视光医院

10:40-10:50 **S-059** 脉络膜转移癌的临床和 FFA/ICGA 特征
李甦雁，徐州市第一人民医院

10:50-11:00 **S-060** A safety study of high concentration and high frequency intravitreal injection of conbercept in rabbits
雷博，河南省眼科研究所

11:00-11:10 **S-061** ENOX2 检测技术在眼科肿瘤诊断的临床应用研究
张敬学，北京市眼科研究所

11:10-11:15 **OR-097** 增殖性糖尿病性视网膜病变患者血清、玻璃体中 LRG1、ANG2 水平检测及其预测意义
陈翀，上海市第一人民医院

11:15-11:20 **OR-098** Role of Epigenetics in Uveal Melanoma
李甬芸，上海交通大学医学院附属第九人民医院

11:20-11:25 **OR-099** 视网膜母细胞瘤患儿化疗期间全程血管维护管理
罗兴莉，第三军医大学大坪医院

11:25-11:30 **OR-100** 雌激素与泪腺良性淋巴上皮病变发病关系的临床研究
刘晓，北京同仁医院

11:30-11:35 **OR-101** 眼部横纹肌肉瘤 16 例临床病理分析
李晓华，河南省眼科研究所河南省立眼科医院

11:35-11:40 **OR-102** 淋巴细胞特异性蛋白酪氨酸激酶 (Lck) 在特发性眼眶炎性假瘤病变组织中的研究
李金茹，爱尔眼科集团北京爱尔英智眼科医院

11:40-11:45 **OR-103** OCT-Angiography Quantifying Choriocapillaris vessel density in Idiopathic Macular Hole Before and After Surgery
滕羽菲，首都医科大学附属北京同仁医院

11:45-11:50 **OR-104** Cyclic Stretch Induced-Retinal Pigment Epithelial Cell Apoptosis and Cytokine Changes in Age-related Macular Degeneration
武坤，北京同仁医院

11:50-11:55 **OR-105** Endoplasmic Reticulum Stress Regulated the Hypoxia-Induced Angiogenesis via HIF1 α -VEGF Signaling Pathway
胡亚光，中山大学中山眼科中心

11:55-12:00 **OR-106** 新型 clavatustide B 对视网膜母细胞瘤的抑制作用研究
叶盼盼，浙江大学医学院附属第二医院

12:00-12:15

闭幕式

星期日 Sunday
4月9日



二层春竹厅 / Spring Bamboo

08:30-10:00

青年论坛 (2)

主持人：叶娟，梁皓，陈百华

- 08:30-08:45 S-062 ARVO 年度会议新动向 --- 从程序委员会委员角度看
金子兵，温州医科大学附属眼视光医院

- 08:45-09:00 S-063 复杂白内障的手术设计思路和实战技巧
曲超，四川省人民医院

- 09:00-09:15 S-064 泪腺良性淋巴上皮病变发病机制的研究
马建民，北京同仁医院

- 09:15-09:30 S-065 2 型糖尿病罹患白内障患者房水的代谢组学分析
邹海东，上海市第一人民医院

- 09:30-09:45 S-066 飞秒激光制作角膜瓣后角膜生物力学实验研究
黄国富，南昌市第一医院 / 江西医学院第三附属医院

- 09:45-10:00 S-067 HIV 感染相关眼病
梁皓，广西医科大学第一附属医院

10:30-12:00

青年论坛 (3)

主持人：郭健，傅瑶，郑雅娟

- 10:30-10:45 S-068 控制近视发展的潜在分子干预靶点
毕宏生，山东中医药大学附属眼科医院

- 10:45-11:00 S-069 2016 年武汉市流行性结角膜炎病原体鉴定和基因进化分析
孙旭芳，华中科技大学同济医学院附属同济医院

- 11:00-11:15 S-070 应用口唇黏膜进行眼表重建的研究
傅瑶，上海交通大学医学院附属第九人民医院

- 11:15-11:30 S-071 近距工作设置对近视眼视觉行为的影响
陈浩，温州医学院附属眼视光医院

- 11:30-11:45 S-072 过氧化物酶体增生物激活受体 - γ 对高糖视网膜细胞损伤的保护机制
郭健，福建医科大学附属第一医院

- 11:45-12:00 S-073 氯离子通道在小梁细胞氧化损伤中的作用研究
郑雅娟，吉林大学白求恩第二医院

本次会议得到下列企业大力支持，特此致谢！



参天制药(中国)有限公司



成都康弘药业集团股份有限公司



诺华制药

泰普罗®

他氟前列素滴眼液

Santen



新PG，新选择

泰普罗® - 全新结构前列腺素滴眼液

本广告仅供医学药学专业人士阅读

Santen 参天制药(中国)有限公司

苏州市工业园区汀兰巷 169 号

Tel: 86-512-62957500 Fax: 86-512-62957800

上海分公司

上海市南京西路 1266 号恒隆广场 2 期 803-807 室

Tel: 86-21-63758801 Fax: 86-21-63758802

适应症：用于降低开角型青光眼和高眼压症患者升高的眼压。

规格：2.5ml:37.5μg (0.0015%)

禁忌：对本品的成份有既往过敏史的患者。

不良反应：结膜充血、睫毛异常等

进口药品注册标准 JX20130135 批准文号：H20150423

苏药广审（文）第 2017020064 号