

第十届中国眼科学和视觉科学研究大会



The 10th Chinese Congress of Research in Vision and Ophthalmology

创新发展，引领未来

2018年4月12-15日 中国·长沙

April 12-15, 2018 Changsha, China

会议指南

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

承办单位：湖南省医学会眼科学专业委员会
中南大学湘雅医院

支持单位：参天制药（中国）有限公司

Santen

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0.4ml
0.3%玻璃酸钠滴眼液5ml

【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-2-脱氧-β-D-吡喃葡萄糖-(1→4)-β-D-

吡喃葡萄糖酸-(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
0.4ml:1.2mg

【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

【注意事项】

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】JX20160038
JX20130296

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

0.3% 玻璃酸钠滴眼液 0.4ml

进口药品注册证小包装证号：H20130587/进口药品注册证大包装证号：H20130588/分包装批准文号：国药准字J20130151

0.3% 玻璃酸钠滴眼液 5ml

药品批准文号：国药准字H20173248

苏药广审(文)第2017120653号

Santen

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



尊敬的中外眼科同仁：

大家好！

欢迎各位相聚长沙，参加“第十届中国眼科学和视觉科学研究大会（CCRVO）”！在这春暖花开的季节，芙蓉国里湘江之畔，迎来了本年度第一场国家级的眼科学基础研究学术会议，中国眼科界面向世界发出盛大主题邀约：“创新发展，引领未来”，携手共创中国眼科学和视觉科学研究的辉煌明天！

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，湖南省医学会眼科学专业委员会和中南大学湘雅医院承办。本届大会精英荟萃，除中华医学会眼科学分会委员、青年委员济济一堂外，还有多位两院院士、眼科相关领域的知名教授与会，并将进行精彩的演讲和学术交流。

本次会议有来自美国、英国、新加坡、香港等国家和地区的 20 余位海外杰出的眼科和视觉研究相关领域的领军人物参会，是历届 CCRVO 全球华人科学家参会最多的一次。他们分别由海外华人视觉及眼科研究联合会（OCAVER）和美国华人眼科 PI 联合会推荐，将为大会带来眼科相关领域的最新研究进展和成果，非常值得期待！

本届大会的学术内容涵盖了眼科的八个学术方向。会议日程除保留以往的专题讲座、论文交流发言、POSTER 交流等传统内容外，还将通过 Keynote Speech、世界华人眼科 PI 论坛、青年论坛和海外华人PI与青年新锐交流早餐会等多种交流方式，为与会代表呈上一场眼科学和视觉研究饕餮盛宴。

希望如此精彩纷呈的学术内容，能够使各位代表有所收获。同时，也希望各位眼科同仁在名城长沙度过一段愉快时光！

最后，预祝“第十届中国眼科学和视觉科学研究大会（CCRVO）”圆满成功！祝各位代表身体健康！

谢谢大家！



中华医学会眼科学分会主任委员
第十届中国眼科学和视觉科学研究大会主席
2018年4月12日

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）

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 杨培增 邹海东 张 弘
陈有信 周翔天 赵明威 赵培泉 姚 克 袁 进 夏晓波 唐罗生 戴 虹
魏文斌 瞿 佳

组织委员会

主 席：姚 克

副 主 席：王宁利 孙兴怀 夏晓波

委 员：（按姓氏笔画排列）

王宁利 王军明 王志军 王丽强 王雨生 王凯军 王 铮 王 婷 卞佳珺
计 丹 邓应平 叶 剑 叶 娟 史伟云 付 晶 毕宏生 曲进锋 向孟清
刘 平 刘奕志 刘祖国 刘 海 刘 清 汤 欣 安建斌 祁 颖 许 迅
孙大卫 孙兴怀 孙 敏 苏冠方 李 芸 李保江 李俊红 李新章 杨 义
杨正林 杨 军 杨培增 肖 骏 吴亚林 何明光 邹海东 宋继科 张 弘
张自峰 张喜梅 陈有信 陈君毅 陈 宜 苑晓勇 林浩添 季 敏 金海鹰
周翔天 封利霞 赵江月 赵明威 赵培泉 柏 凌 钟 潇 侯胜平 姚 克
袁 进 贾仁兵 夏晓波 徐国彤 徐海伟 郭 健 唐 丽 唐罗生 容维宁
接 英 黄国富 黄 莉 黄敏丽 黄翊彬 彭 洁 蒋 剑 傅跃增 路 强
蔡丽枫 戴荣平 戴 虹 魏文斌 魏世辉 魏 来 魏 欣 魏瑞华 瞿 佳

会议须知

会议日期: 2018 年 4 月 12-15 日

会议地点: 长沙世纪金源大饭店

湖南省长沙市开福区金泰路 199 号, 电话: Tel: 0731-85958888

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: 2018 年 4 月 12 日 09:00-20:00 4 月 13 日 08:00-12:00
地点: 长沙世纪金源大饭店一层大堂
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 12-15 日)。请凭餐券到指定地点用餐。

就餐地点

	午餐 (12:10-12:40)	晚餐 (18:00-19:00)
4 月 12 日		二层中餐大厅
4 月 13 日	一层宴会厅一 (盒饭)	一层宴会厅二 (18:30-19:30)
4 月 14 日	一层宴会厅一 (盒饭)	二层中餐大厅
4 月 15 日	二层中餐大厅 (12:30-13:30)	

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: 2018-07-02-199 (国)。参会代表请于会议结束三个月后登录中华医学会官网 (www.cma.org.cn), 点击右下方“在线服务”栏目下的“继续教育部相关服务”按钮, 再点击“继教项目学员学分证书查询与打印”按钮, 查找已发布项目, 选择年度, 输入项目编号和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：长沙世纪金源大饭店一层贵宾室

开放时间：

4月12日 15:00-18:00

4月13-14日 07:45-17:00

4月15日 07:45-11:30

学术交流信息

会议主持人须知：

1. 会议主持人必须在2018年4月12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：长沙世纪金源大饭店一层宴会厅三

交流展板：PO-001至PO-235

张贴时间：4月13日09:00-10:00

以上壁报请于4月13日09:00-10:00张贴。13日18:00前自行回收，过时不取大会将直接丢弃。

交流展板：PO-236至PO-435

张贴时间：4月14日09:00-10:00

以上壁报请于4月14日09:00-10:00张贴。14日18:00前自行回收，过时不取大会将直接丢弃。

2) 展板必须在规定的撤换时间撤去。

评奖

大会设立20名CCRVO2018优秀论文奖。CCRVO2018优秀论文奖所有获奖者的奖状将在2018年4月15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：长沙世纪金源大饭店一层宴会厅三

2. 开放时间：2018年4月13-14日 09:00-17:00

重要活动

开幕式

时间：2018年4月13日 08:30-09:00

地点：长沙世纪金源大饭店一层宴会厅一二

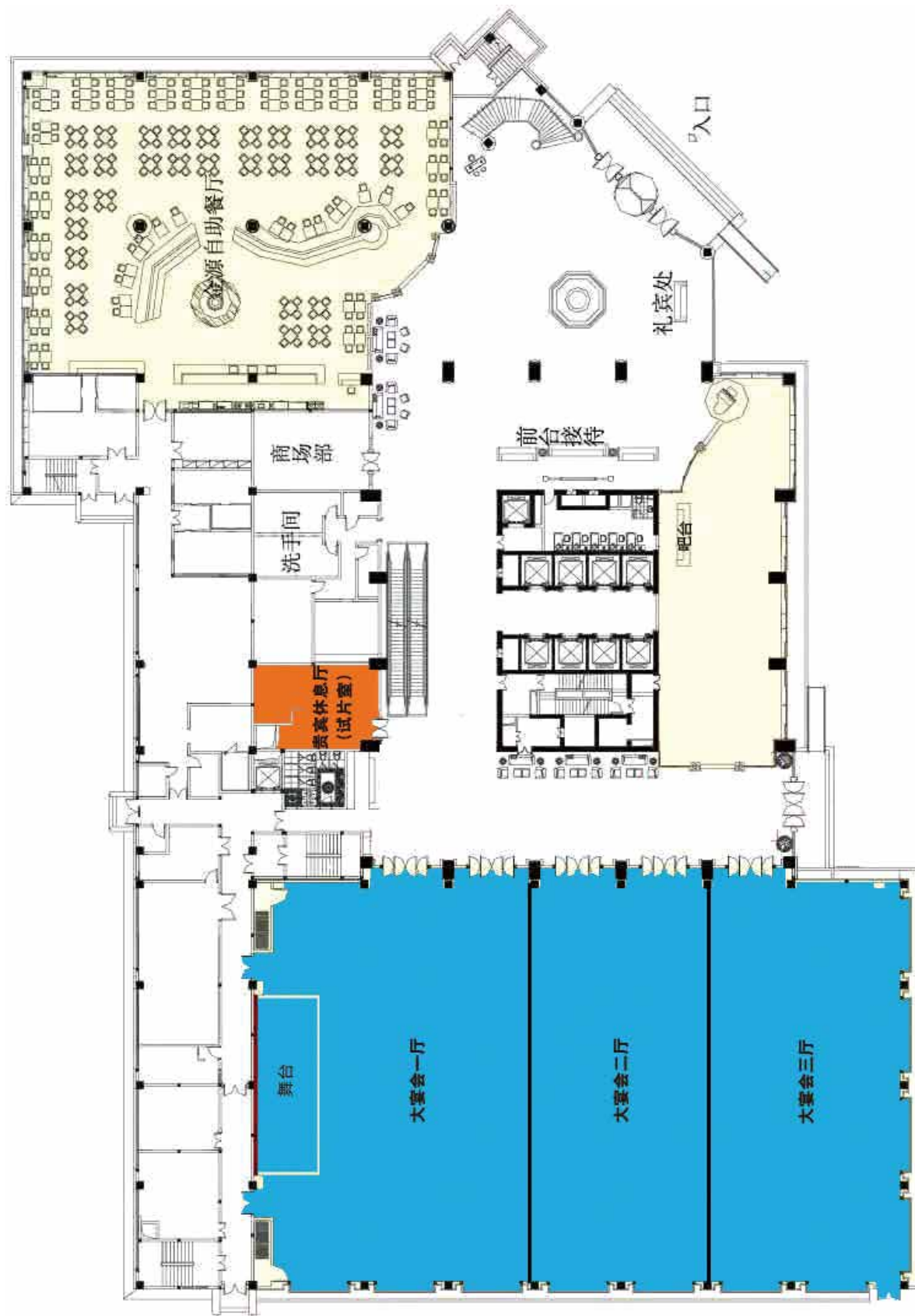
获中华医学会眼科学分会CCRVO2018参会奖学金 资助者名单

(按姓氏笔画为序)

王青锋	重庆医科大学附属第一医院
王树超	中南大学基础医学院
王晓军	温州医科大学附属眼视光医院
王慧娴	解放军第四七四医院
方思捷	上海交通大学医学院附属第九人民医院
丑玉宇	北京协和医院
艾李倩玉	陆军军医大学大坪医院
田 恬	上海交通大学附属新华医院
田 晓	山东省眼科研究所
白海霞	北京市眼科研究所
权煜萌	西安交通大学第一附属医院
朱国强	青岛大学医学院附属医院
朱秋蓉	四川大学
刘 旭	西安医学院第二附属医院
刘 佩	陆军军医大学大坪医院
刘 洋	宁夏回族自治区人民医院
刘康成	南昌大学第一附属医院
孙大雨	陆军军医大学第一附属医院
苏 婷	厦门大学眼科研究所
杜 洋	吉林大学第二医院
李王婷	中山大学中山眼科中心
李 芳	上海交通大学医学院附属第九人民医院
李 芳	温州医科大学附属眼视光学院
李 柳	南昌市第一医院
李家男	天津医科大学总医院
李睿扬	中山大学中山眼科中心
杨 力	天津市眼科医院
吴 桐	空军军医大学西京医院
何萌杉	空军军医大学药学系

张 凤	中南大学湘雅二医院
张 哲	天津医科大学眼科医院
张夏茵	中山大学中山眼科中心
陈秋莹	上海市第一人民医院
陈 翀	上海市第一人民医院
武浩然	中南大学爱尔眼科学院
金 凯	浙江大学医学院附属第二医院
金 鑫	哈尔滨医科大学附属第一临床医学院眼科医院
段素娟	南昌市第一医院
徐文芹	空军军医大学第一附属医院
高凤娟	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
唐文怡	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
黄一珂	重庆医科大学附属第一医院
黄健成	江苏省人民医院
曹珊珊	中国人民解放军总医院
龚小东	中山大学中山眼科中心
崔泽凯	暨南大学再生医学教育部重点实验室
章春岚	温州医学院附属眼视光医院
楼丽霞	浙江大学医学院附属第二医院
蔡雯婷	上海市第十人民医院
魏士飞	北京同仁医院

酒店一层平面图



酒店三层平面图



CCRVO 2018 日程一览表

日期	时间	宴会厅一	宴会厅二	宴会厅
4月13日	08:30-09:00	大会开幕式		
	09:00-10:30	全体大会 (Keynote Lecture)(1)		
	10:30-11:50	全体大会 (Keynote Lecture)(2)		
	12:00-12:40	诺华卫星会		
4月14日	13:30-15:00	细胞与分子生物学 / 干细胞、肿瘤 (1)	生物医学工程和创新药物 / 视觉光学及相关疾病 (1)	世界华人眼科 PI 论坛 (1)
	15:30-17:00	微生物免疫 / 感染性、免疫性眼病	遗传 / 遗传性眼病 (含基因治疗)(1)	世界华人眼科 PI 论坛 (2)
	08:30-09:00	血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病 (1)		
	09:00-09:30	血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病 (2)	视觉科学 / 视觉发育与相关疾病 (1)	世界华人眼科 PI 论坛 (3)
	09:30-10:00	血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病 (3)		
	10:30-12:00	其他: 各种眼病研究及与临床和防盲相关的流行病学调查, 大样本和多中心研究 (1)	生物大数据、人工智能与精确诊疗与转化研究 (1)	世界华人眼科 PI 论坛 (4)
4月15日	12:10-12:50	康弘卫星会		
	13:30-15:00	细胞与分子生物学 / 干细胞、肿瘤 (2)	视觉科学 / 视觉发育与相关疾病 (2)	青年论坛 (1)
	15:30-17:00	微生物免疫 / 感染性、免疫性眼病 (2)	遗传 / 遗传性眼病 (含基因治疗)(2)	青年论坛 (2)
	08:30-09:00	血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病 (4)	生物医学工程和创新药物 / 视觉光学及相关疾病 (2)	专家面对面 (1)
	09:00-09:30	血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病 (5)		
	09:30-10:00	血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病 (6)	生物大数据、人工智能与精确诊疗与转化研究 (2)	专家面对面 (2)
10:30-12:00	其他: 各种眼病研究及与临床和防盲相关的流行病学调查, 大样本和多中心研究 (2)			
12:00-12:30	闭幕式			

会议日程

2018年4月13日 (星期五)

4月13日

星期五 Friday

宴会厅一、二

08:30-09:00 开幕式

09:00-10:30 全体大会 (Keynote Lecture) (一)

主持人: 姚克, 刘奕志, 许迅, 汤欣, 夏晓波

09:00-09:30 PL-01 眼科学和认知科学: 从自主感光神经节细胞谈起
陈霖, 中国科学院生物物理研究所

09:30-10:00 PL-02 我国角膜病应用基础研究的现状和思考
谢立信, 青岛眼科医院山东省眼科研究所

10:00-10:30 PL-03 个体化医学进展
周宏灏, 中南大学临床药理研究所

10:30-11:50 全体大会 (Keynote Lecture) (二)

主持人: 孙兴怀, 瞿佳, 杨培增, 赵明威, 周翔天

10:30-10:50 PL-04 Developing future generation ocular therapies via innovative research
Kang Zhang, University of California San Diego

10:50-11:10 PL-05 Behcet 病、VKH 综合征研究进展——来自我们团队的报告
杨培增, 重庆医科大学附属第一医院

11:10-11:30 PL-06 Current and future research in the lens and cataract
Xiaohua Gong, University of California Berkeley

11:30-11:50 PL-07 Leber 视神经病变的分子致病机理
管敏鑫, 浙江大学遗传学研究所

12:00-12:40 诺华卫星会

宴会厅一

13:30-15:00 细胞与分子生物学 / 干细胞、肿瘤 (一)

主持人: 刘奕志, 夏晓波, 徐国彤

13:30-13:42 S-025 外源性干细胞移植进行晶状体再生的可行性研究
刘奕志, 中山大学中山眼科中心

13:42-13:54 S-026 视网膜 Müller 细胞源性干细胞的定向分化
夏晓波, 中南大学湘雅医院

- 13:54-14:06 **S-027** 尿液细胞来源的 iPSCs 构建病人特异性再生晶状体的研究
傅秋黎, 浙江大学医学院附属第二医院
- 14:06-14:18 **S-028** miR-365 promotes diabetic retinopathy through inhibiting Timp3 and increasing oxidative-stress
徐国彤, 上海市第十人民医院
- 14:18-14:24 **OR-001** The effect of proinflammatory cytokines TNF- α and IFN- γ on retinal müller glia for periostin and VEGF expression
彭颖倩, 中南大学湘雅二医院
- 14:24-14:30 **OR-002** Photo-oxidative blue-light stimulation in retinal pigment epithelium cells promotes exosome secretion and increases activity of NLRP3 inflammasome
张 惟, 天津眼科医院
- 14:30-14:36 **OR-003** CD147 分子参与高糖对视网膜神经节细胞线粒体凋亡和自噬过程
王祥珪, 中南大学湘雅医院
- 14:36-14:42 **OR-004** 长非编码 RNA linc01405-BEST1 通路在视网膜母细胞瘤发生发展中的作用
李 芳, 上海交通大学医学院附属第九人民医院
- 14:42-14:48 **OR-005** A cell culture condition that induces the mesenchymal-epithelial transition of dedifferentiated porcine retinal pigment epithelial cells
田海滨, 同济大学医学院
- 14:48-14:54 **OR-006** 不同眼内移植方法对视网膜 Müller 细胞来源的光感受器前体细胞的体内示踪观察
熊 宇, 南昌大学第二附属医院
- 14:54-15:00 **OR-007** Optical Coherence Tomography Angiography of Inflammatory Choroidal Neovascularization Early Response after Anti-VEGF Treatment
唐文怡, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

15:30-17:00 微生物免疫 / 感染性、免疫性眼病 (一)

 主持人: 杨培增, 魏来, *Heping Xu*

- 15:30-15:42 **S-041** 坚持目标, 砥砺前行
杨培增, 重庆医科大学附属第一医院
- 15:42-15:54 **S-042** Epigenetic Therapy for Ocular Inflammation
魏 来, 中山大学中山眼科中心
- 15:54-16:06 **S-043** Interleukin-33 critically controls neuroinflammation and degeneration in retinal detachment
Heping Xu, Queens University Belfast
- 16:06-16:18 **S-044** OCT 在小鼠实验性自身免疫性动物模型中的应用
张晓敏, 天津医科大学眼科医院

- 16:18-16:24 **OR-030** rno-miR-30b-5p 调控 Atg5、Atg12 和 Becn1 自噬基因表达在实验性自身免疫性葡萄膜炎中的作用研究
刘 滨, 山东中医药大学
- 16:24-16:30 **OR-031** UVEOGENE: a new comprehensive database for genetic studies on uveitis
王青锋, 重庆医科大学附属第一医院
- 16:30-16:36 **OR-032** 实验性自身免疫性葡萄膜炎小鼠眼部炎症和 $\gamma\delta$ T 细胞动态表达观察
王贝贝, 山东中医药大学附属眼科医院
- 16:36-16:42 **OR-033** Regulation of orbital fibrosis and adipogenesis by pathogenic Th17 cells in Graves orbitopathy
方思捷, 上海交通大学医学院附属第九人民医院
- 16:42-16:48 **OR-034** P38MAPK 路径在真参与真菌性角膜炎发病机制的实验研究
苑晓勇, 天津市眼科医院
- 16:48-16:54 **OR-035** PEDF reduces the severity of herpetic stromal keratitis in mice
田 晓, 青岛眼科医院山东省眼科研究所
- 16:54-17:00 **OR-036** STAT3 在角膜真菌感染病程中对趋化因子和炎性细胞因子作用的实验研究
王丽娅, 河南省眼科研究所河南省立眼科医院

宴会厅二

13:30-15:00 生物医学工程和创新药物 / 视觉光学及相关疾病 (一)

主持人: 姚克, 瞿佳, 叶娟

- 13:30-13:40 **S-062** 角膜损伤修复的新方法——干细胞 / 细胞因子壳聚糖水凝胶组织工程
姚 克, 浙江大学医学院附属第二医院
- 13:40-13:50 **S-063** 羊毛甾醇前药化学物的作用和合成
王延东, 中山大学中山眼科中心
- 13:50-14:00 **S-064** 照明与视觉健康
瞿 佳, 温州医科大学附属眼视光医院
- 14:00-14:10 **S-065** 计算机辅助个性化义眼片设计
叶 娟, 浙江大学医学院附属第二医院眼科中心
- 14:10-14:15 **OR-071** 利用矿化胶原支架修复大鼠标准骨缺损的研究
彭亦零, 上海交通大学医学院附属第九人民医院
- 14:15-14:20 **OR-072** ZnO 纳米粒子对小鼠光感受器细胞 Na^+ / K^+ -ATP 酶的表达和活性抑制作用研究
殷学伟, 山东中医药大学
- 14:20-14:25 **OR-073** 以猪角膜后弹力层为载体构建猴组织工程角膜内皮细胞膜片及其功能的检测
卢 青, 北京大学第三医院

- 14:25-14:30 **OR-074** Cell-Laden, Orthogonal-Multilayer and Transplantable Tissue-Engineered Corneal Stroma Induced by a Mechanical Collagen Microenvironment
崔泽凯, 暨南大学
- 14:30-14:35 **OR-075** 不同粒径二氧化硅纳米颗粒的眼表毒性及修复方式的探索
孙大雨, 陆军军医大学第一附属医院
- 14:35-14:40 **OR-076** 新型 BRI@MSNs 缓释滴眼液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
- 14:40-14:45 **OR-077** 生物工程结膜治疗睑球粘连的初步临床研究
王富华, 青岛眼科医院山东省眼科研究所
- 14:45-14:50 **OR-078** 罗格列酮 /PHBV 缓释膜的研制及其对青光眼滤过手术后抗瘢痕的研究
张凤, 中南大学湘雅二医院
- 14:50-14:55 **OR-079** PEG 核交联星型高分子纳米造影剂对眼底血管成像的安全性及生物效应
蔡雯婷, 上海市第十人民医院
- 14:55-15:00 讨论

15:30-17:00 遗传 / 遗传性眼病 (含基因治疗) (一)

主持人: 孙兴怀, 杨正林, 陈君毅

- 15:30-15:46 **S-050** 微管稳定性对感光细胞形态和功能的影响
张侯斌, 四川省人民医院
- 15:46-16:02 **S-051** 先天性白内障疾病发病机制的研究
陈祥军, 浙江大学医学院附属第二医院眼科中心
- 16:02-16:18 **S-052** 3000 例遗传性眼病基因诊断的心得体会分享
吴继红, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
- 16:18-16:25 **OR-043** Identification and preliminary functional expression of two novel congenital cataract-associated mutations of cx46 and cx50
鱼音慧, 浙江大学医学院附属第二医院
- 16:25-16:32 **OR-044** 135 例 ABCA4 基因相关的中国视网膜病变患者的突变谱及表型分析
张圣海, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
- 16:32-16:39 **OR-045** 宁夏地区近亲结婚遗传性视网膜疾病的遗传学研究
盛迅伦, 宁夏人民医院宁夏眼科医院
- 16:39-16:46 **OR-046** A Novel KIF11 Mutation Accounted for 27.3% of Familial Exudative Vitreoretinopathy Patients with KIF11 Mutations in Chinese population
田恬, 上海交通大学医学院附属新华医院
- 16:46-16:53 **OR-047** 550 例中国人视网膜色素变性的基因型 - 表型分析
高凤娟, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

16:53-17:00 **OR-048** Disease-causing mutations of CLDN19 alter gene expression in retinal pigment epithelia (RPE) and induce impaired RPE function with retinal degeneration
徐 涛, 中南大学爱尔眼科学院

合肥厅

13:30-15:00 世界华人眼科 PI 论坛 (一)

主持人: Shikun He, Jijing Pang, 闫永彬

13:30-13:45 **S-001** The advances of ocular epigenetic research
Shikun He, Keck School of Medicine at University of Southern California; USC Roski Eye Institute

13:45-14:00 **S-002** The new era of retinal gene therapy
Jijing Pang, 厦门大学附属厦门眼科中心

14:00-14:15 **S-003** Structural determinants governing the participation between folding and misfolding of β/γ -crystallins
闫永彬, Tsinghua University

14:15-14:30 **S-033** 肿瘤坏死因子- α 调节视网膜脱离后光感受器细胞的自噬活性
杨 柳, 北京大学第一医院

14:30-14:45 **S-005** Trabecular meshwork regeneration and intraocular pressure reduction by stem cell – a potential novel treatment for glaucoma
Yiqin Du, University of Pittsburgh

14:45-15:00 **S-006** 视觉输入通过调控多巴胺受体参与屈光发育调控
周翔天, 温州医科大学附属眼视光医院

15:30-17:00 世界华人眼科 PI 论坛 (二)

主持人: Zhou Lei, 孙晓东

15:30-15:45 **S-007** Proteomics and Metabolomics in Retinal Angiogenic Diseases
Zhou Lei, Singapore Eye Research Institute

15:45-16:00 **S-008** Muller glia-mediated neuroprotection in diabetic retinopathy and hypoxic retinal diseases and its potential significance in anti-VEGF therapies
Le Yunzheng, University of Oklahoma

16:00-16:15 **S-009** 视网膜退行性变中 RPE 细胞损伤机制
孙晓东, 上海市第一人民医院

16:15-16:30 **S-010** Sumoylation Regulates the Functional Status of p53 to Mediate Heterochromatin Protection of RPE Cells from Oxidative Damage
李万程, University of Nebraska

16:30-16:45 **S-011** SIRT1 在视网膜新生血管中的功能与分子机制
闫东升, 温州医科大学附属眼视光医院

16:45-17:00 **S-012** Electrical stimulation for retina neuroprotection
Kin Chiu, The University of Hong Kong

宴会厅三

细胞与分子生物学 / 干细胞、肿瘤

- PO-001 施雯 Connexin Hemichannel Mediates Glutathione Transport and Protects Lens Fiber Cells against Oxidative Stress
- PO-002 魏炜 In vitro osteogenic induction of bone marrow mesenchymal stem cells with a decellularized matrix derived from human adipose stem cells and in vivo implantation for bone regeneration
- PO-003 龚巧云 The role of microRNA-125b-5p mediated SP1 regulating Robo4 in human retinal pigment epithelium cells under hyperglycemia
- PO-004 张惟 Intermittent high glucose-induced oxidative stress modulates retinal pigmented epithelial cell autophagy and promotes cell survival via increased HMGB1
- PO-005 张惟 Exosome derived from Mesenchymal Stem Cell mediates MiR-126 ameliorating hyperglycemia-induced retinal endothelial dysfunction and inflammation via targeting HMGB1
- PO-006 苏冠男 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
- PO-007 计丹 Effects of LncRNA-MALAT1 on retinal ganglion cells in glaucoma through mediating PI3K/Akt signaling pathway in a rat model
- PO-008 孙大雨 Evaluating the toxicity of silicon dioxide nanoparticles on neural stem cells using RNA-Seq
- PO-009 荣丽媛 Bone Marrow CD133+ Stem Cells Ameliorate Visual Dysfunction in Streptozotocin-induced Diabetic Mice with Early Diabetic Retinopathy
- PO-010 郭长梅 Expression of connective tissue growth factor and its potential role in synthesis of the extracellular matrix by retinal pigment epithelial cells
- PO-011 叶子 丛生蛋白作用下人视网膜色素上皮细胞中小 RNA 及长链非编码 RNA 表达差异研究及功能性分析
- PO-012 黄育强 人脂肪来源干细胞分化为视网膜细胞的潜能
- PO-013 吴文静 Initiation of fibrosis in the integrin $\alpha\beta6$ knockout mice
- PO-014 熊宇 Otx2 promotes transdifferentiation of Müller cells into photoreceptor-like cells via the inhibition of Wnt signaling
- PO-015 王逸文 Stem Cells Home to and Repair Damaged Trabecular Meshwork - A Potential Glaucoma Treatment
- PO-016 郭辰峻 人晶状体上皮细胞中 Grx2 基因对 UVB 辐照的影响
- PO-017 秦祯蔚 晶状体小体 (LBs) 与小鼠晶状体基因表达谱的对比研究
- PO-018 陈凯琳 Bromfenac protects against TGF- $\beta1$ -mediated fibrosis effects on human pterygium fibroblasts and conjunctival fibroblasts through activation of GSK-3 β via inactivation of AKT and ERK.
- PO-019 李文静 视黄酸 (RA) 联合 GSK3 β /TGF β 抑制剂促进人胚胎干细胞向角膜内皮前体细胞分化
- PO-020 李素霞 缝线诱导的小鼠角膜中央与周边部细胞衰老的差异
- PO-021 王译妮 Enhancement of Construction of Ultra-thin Corneal Stroma Sheets-Based Bioengineered Retinal Pigment Epithelial Sheet in iPS - Conditioned Medium
- PO-022 张丽芳 自噬相关 mRNAs 及其相应的 lncRNAs 在 LB 分化过程中的表达模式研究
- PO-023 欧尚坤 FGF9 通过调控角膜内皮细胞间连接维持角膜内皮细胞正常形态及功能
- PO-024 李程 Corneal endothelial cell fate under different post-mortem condition

- PO-025 袁钊辉 Minocycline attenuates bacterial endophthalmitis through inactivation of retinal microglia and inhibition of pro-inflammatory response
- PO-026 陈松 Transfection with CXCR4 potentiates homing of mesenchymal stem cells in vitro and therapy of diabetic retinopathy in vivo
- PO-027 杜洋 Differential expression of ING4 in diabetic retinopathy rats and its regulatory mechanism in hypoxia-induced retinal pigment epithelium cells
- PO-028 邹婷 hESCs 三维培养视网膜祖细胞的迁移特点及其对变性视网膜的保护作用
- PO-029 张珊 骨髓间充质干细胞对角膜碱烧伤修复的初步研究
- PO-030 关远远 人诱导多能干细胞向临床级别 3D 视网膜分化及特性鉴定
- PO-031 M. Vimalin Jeyalatha Niche function of amniotic membrane stromal cells in corneal epithelial stem cell expansion
- PO-032 苏婷 Keratocan 表达阳性的角膜基质细胞的功能鉴定
- PO-033 周庆军 Resolvin D1 promotes corneal epithelial and nerve regeneration in diabetic mice
- PO-034 李华 Influences of miR-30a and TGF- β 2 in the lens epithelial cells-related disorders by canonical Smad pathway
- PO-035 李晶明 Nox4 Modulates Retinal Gliosis and Fibrosis in Diabetic Retinopathy via LRP6/ β -catenin Signaling
- PO-036 陈晓隆 hMgB1 siRNA can reduce damage to retinal cells induced by high glucose in vitro and in vivo
- PO-037 刘馨 Circular RNA expression signature in age-related cataract: circHIPK3 mediates human lens epithelial cells dysfunction
- PO-038 张丹丹 CircRNA-vgl3 介导的脂肪间充质干细胞修复骨缺损及其作用机制研究
- PO-039 李红 Pinacidil Rescues Diabetes-induced Down-regulation of Kir4.1 and Aquaporin-4 in Müller cells
- PO-040 胡健 骨髓间充质干细胞复合微冷冻凝胶构建角膜可注射 3D 微小生境的实验研究
- PO-041 唐芷馨 视网膜母细胞瘤细胞系 Y79 和原代细胞在生长特性和分子标志表达上的异同
- PO-042 权煜萌 Long non-coding RNA SNHG18 associated-PPAR γ activation protects human lens epithelial cells against high glucose-induced oxidative stress
- PO-043 罗子明 调控 WNT 通路实现三维视网膜组织诱导分化的高效与普适
- PO-044 喻一心 Alpha-A-crystallin protects lens epithelial cell-derived iPS cells against apoptosis induced by oxidative stress
- PO-045 袁进 Oxidative Stress Induces Autophagy through Inhibition of mTOR in Corneal Epithelial Cells
- PO-046 周健 Regulation of TGF- β mediated epithelial-mesenchymal transition of lens epithelial cells by c-src kinase at high glucose concentration
- PO-047 夏凤杰 氧诱导小鼠视网膜病变模型中 circRNAs 表达谱及 ceRNA 机制研究
- PO-048 杨玲玲 炎症因子通过调控 STAT3-Bmi1-p16INK4a 通路影响角膜上皮损伤修复
- PO-049 杨玲玲 Different effects of proinflammatory factors and hyperosmotic stress on corneal epithelial stem/progenitor cells and wound healing in mice
- PO-050 孟凡兰 TGF- β /Smad3 信号通路在小鼠晶状体上皮间质转化中的作用
- PO-051 赖伟翊 Developmental characteristics of cytokine profile in the aqueous humor of children
- PO-052 贾仁兵 眼恶性肿瘤 PDOX 模型和原代细胞模型的建立及鉴定
- PO-053 龚莉莉 Heterochromatin represses senescence-associated secretory phenotype genes expression in oxidative stress-induced retinal pigment epithelial cell premature senescence
- PO-054 李洋 Diagnostic and prognostic value of plasma microRNA-145 in patients with Uveal Melanoma
- PO-055 唐明君 BAM15 在视网膜三维组织运输过程中减轻神经损伤和延缓细胞凋亡

- PO-056 杨 莹 人眼葡萄膜黑色素瘤裸鼠 原位及异位肝转移移植瘤模型的建立
- PO-057 王 咪 探究 RSK3 在 OGD 诱导的 RGC-5 程序性坏死中对 RIP3 的调控作用
- PO-058 柴佩韦 Dynamic chromosomal tuning of a novel oncogenetic driver at chr12p13.32 accelerates retinoblastoma tumorigenesis
- PO-059 金惠子 The effects of chicken ovalbumin upstream promoter transcriptional factor 1 silencing in preventing proliferative vitreoretinopathy
- PO-060 曹曼婧 MALAT1 modulates the autophagy of retinoblastoma cell through miR-124-mediated stx17 regulation
- PO-061 吴晓航 Preoperative profile of inflammatory factors in aqueous humor correlates with postoperative inflammatory response in congenital cataract patients
- PO-062 廖侣霜 MLKL 参与急性高压培养所致的 RGC-5 程序性坏死过程
- PO-063 原慧萍 Protective effect of carbachol on hypoxia/high pressure-induced injury in human trabecular meshwork cells
- PO-064 董 宁 EGF-Mediated Myc Over-expression Attenuating miR-26b by Recruitment of HDAC3 Induces Epithelial - Mesenchymal Transition of Lens Epithelial Cells

视觉科学 / 视觉发育与相关疾病

- PO-065 宋惠欣 负透镜诱导豚鼠视网膜中谷氨酸及其受体的表达
- PO-066 钱竹韵 Intravitreal injection of triamcinolone acetonide as a primary treatment in eyes with acute Vogt - Koyanagi - Harada disease
- PO-067 樊 华 Investigation of optic and peripapillary pits in highly myopic eyes
- PO-068 李国平 The variation of glutamate and γ -aminobutyric acid expressions in normal and myopic eye development of guinea pigs
- PO-069 李文生 Peroxiredoxin 6 对 RPE 细胞氧化应激中 EGFR/MAPK 信号通路的作用机制
- PO-070 李 娟 蓝光损伤模型小鼠视网膜感光细胞功能及形态学改变
- PO-071 吴君舒 周边视觉信号对幼恒河猴正视化的影响
- PO-072 王万鹏 DJ-1 通过 Nrf2 信号通路对高糖环境下视网膜周细胞的保护作用
- PO-073 曾 君 DJ-1 在高糖诱导的视网膜毛细血管周细胞凋亡中的作用及调控机制
- PO-074 袁 雯 Longitudinal study of visual function in Vogt-Koyanagi-Harada Disease using full-field electroretinography
- PO-075 袁 莉 OX-LDL 通过 ASK1/JNK 通路诱导 RGC-5 细胞凋亡
- PO-076 黄 冰 Retinal degeneration induced by H₂O₂ causes physiological change in the primary visual cortex
- PO-077 黄 冰 H₂O₂ intravitreal injection induced a retinal degeneration mice model
- PO-078 董 力 双调蛋白抗体影响轴性近视的豚鼠模型研究
- PO-079 董 力 Bruch 膜厚度及 RPE 细胞密度与近视眼轴关系的豚鼠模型研究
- PO-080 王永华 On the relationship between eye dominance and stereopsis: normative normal data
- PO-081 张秀艳 针刺对单眼形觉剥夺弱视大鼠行为学视锐度的影响及其机制
- PO-082 陈 敏 长期配戴角膜接触镜后角膜组织结构变化的观察
- PO-083 王 宇 先天性视盘小凹合并黄斑病变的光相干断层扫描观察
- PO-084 赵 斐 Cause and effect relationship between changes in scleral MMP-2 expression and myopia development in mice
- PO-085 潘妙珍 The effects of PPAR α agonist and antagonist on refractive development and form deprivation myopia in guinea pigs

- PO-086 曹启江 水通道蛋白 AQP4 小分子抗体对视神经脊髓炎谱系疾病 NMOSDs 的影响
- PO-087 郭 滨 山东省青少年眼内压的影响因素分析
- PO-088 孟庆娣 The Process of Retinal Vascularization in Retinopathy of Prematurity after Ranibizumab Treatment in China
- PO-089 孟庆娣 Refractive outcomes errors after intravitreal ranibizumab for Retinopathy of Prematurity: A 2-year retrospective analysis.
- PO-090 魏 欣 脑注意力网络在单眼弱视形成中的意义
- PO-091 韩 丁 Practice makes the sensitivity to global motion improved in normal and subjects with visual discomfort
- PO-092 张 森 Dopamine receptor subtypes mediate opposing effects on ocular development in pigmented guinea pigs
- PO-093 刘瑞峰 机器学习对小鼠视皮层视觉细胞的形态学分类
- PO-094 魏 文 The Mowat-Wilson Syndrome Gene Zeb2 Controls Development of All Non-Photoreceptor Cell Types during Mammalian Retinogenesis
- PO-095 张秀艳 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-096 贾 玉 A Retinal Circuit for Local Suppression of Wide-field Inhibition
- PO-097 Yonghong Jiao Complicated Strabismus Subtypes discovery using MRI technique for Chinese Population
- PO-098 翁科超 平面极性基因 Van Gogh 在斑马鱼中视锥矩阵结构的功能研究
- PO-099 黄婉静 Comparative analysis of retinal ganglion cell damage in three glaucomatous rat models
- PO-100 李万程 The cAMP Responsible Element Binding Protein (CREB) Is An Important Transcription Factor for Eye Development and Stress Response
- PO-101 刘方元 Differential sumoylation patterns of Pax-6 in normal and pathological ocular tissues
- PO-102 王金姮 研究观看虚拟现实视频对人眼视觉功能的影响
- PO-103 王 敏 Retinal dopamine release stimulated by light of different wavelengths in Chicks
- PO-104 郑 慧 The effect of bright light on minus lens induced myopia in chicks
- PO-105 陶 冶 Intravitreal delivery of α B-Crystallin (α BC) ameliorates the N-Methyl-N-nitrosourea (MNU) induced photoreceptor degeneration in mice: an in vivo and ex vivo study
- PO-106 杜红俊 肝 X 受体激动剂抑制氧化低密度脂蛋白所诱导的实验性脉络膜新生血管形成
- PO-107 胡海涛 KGF 抑制 UV 诱导的视网膜色素上皮 (RPE) 细胞氧化应激损伤作用及分子机制研究
- PO-108 王 谦 The role of LOX-1 on innate immunity against *Aspergillus* keratitis in mice
- PO-109 张旭红 A pilot study of visual recognition under low visibility conditions caused by artificial dynamic smog
- PO-110 李 芳 LncRNA NEAT1 调控视网膜色素上皮细胞增殖的功能与机制研究

微生物免疫 / 感染性、免疫性眼病

- PO-111 刘 滨 龙胆泻肝汤对葡萄膜炎大鼠 Notch 信号通路的干预作用研究
- PO-112 赵桂秋 Dectin-1 is essential for IL-1 β production through JNK activation and apoptosis in *Aspergillus fumigatus* keratitis
- PO-113 林 静 Mincle inhibits neutrophils and macrophages apoptosis in *A. fumigatus* keratitis
- PO-114 李 翠 The role of Mincle in innate immune to fungal keratitis
- PO-115 胡丽婷 Association of Dectin-1 and DC-SIGN gene single nucleotide polymorphisms with fungal keratitis in the northern Han Chinese population
- PO-116 王 谦 Role of PTX3 in corneal epithelial innate immunity against *Aspergillus fumigatus* infection

- PO-117 孙园园 Regulatory role of rno-miR-30b-5p in IL-10/Toll-like receptor 4 expressions of T lymphocytes in experimental autoimmune uveitis in vitro
- PO-118 迟玮 Caspase-8 介导的 HIF-1a 通路在视网膜缺血再灌注损伤中的作用、机制研究
- PO-119 苏冠羽 光动力学疗法对兔细菌性角膜炎干预研究
- PO-120 王朝奎 Progranulin attenuates the development of experimental autoimmune uveitis
- PO-121 李静 泪腺良性淋巴上皮病变与眼眶海绵状血管瘤 患者病变标本中差异表达基因的检测
- PO-122 易圣蓝 DAB2 及其启动子甲基化在 Vogt- 小柳原田综合征中的研究
- PO-123 宋凡倩 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
- PO-124 郭大东 Alterations of Proteomic profile in Experimental Autoimmune Uveitis Based on Mass Spectrometry
- PO-125 张英俊 秦皮乙素改善小鼠干眼症状及其抗眼表氧化损伤作用机制
- PO-126 牛雅文 Aspergillus fumigatus Increased PAR-2 Expression and Elevated Proinflammatory Cytokines Expression through the pathway of PAR-2/ERK1/2 in cornea
- PO-127 冯莹莹 视频终端的使用对成年人调节及睑板腺功能的影响
- PO-128 解孝锋 激活的 $\gamma\delta$ T 细胞促进 DC 成熟参与 EAU 炎症的进展
- PO-129 宋继科 慢性应激 EAU 复合模型构建与系统评价
- PO-130 宋继科 Imbalance Between Th17 Cells and Regulatory T Cells During Monophasic Experimental Autoimmune Uveitis
- PO-131 唐艺真 Cataract surgery induced inflammatory response in diabetic retinopathy mice.
- PO-132 潘晓晶 Activation of focal adhesion kinase enhances the adhesion of Aspergillus fumigatus to human corneal epithelial cells via the tyrosinespecific protein kinase signaling pathway
- PO-133 马丽 炎症细胞因子 TNF- α 通过上调 TIPE2 转录促进角膜移植免疫排斥内皮细胞凋亡
- PO-134 马丽 TNFAIP8-like2(TIPE2) 蛋白参与调控细菌性角膜炎的作用及机制研究
- PO-135 李轩 microRNA-21 modulates corneal keratocytes inflammation via targeting PDCD4 and PTEN
- PO-136 孙声桃 莫西沙星对眼部分离细菌的敏感性分析
- PO-137 张志勇 Protective Role of Surfactant Protein D in Ocular Staphylococcus aureus Infection
- PO-138 贺司宇 STAT6 调节中性粒细胞活性在真菌性角膜炎中的保护作用
- PO-139 钟菁 Tacrolimus Interacts with Voriconazole to Reduce the Severity of Fungal Keratitis by Suppressing IFN-Related Inflammatory Responses
- PO-140 叶盼盼 The diabetic retinopathy risk in patients with new-onset diabetes after transplantation
- PO-141 郭晨 Inflammatory subtypes in allergic conjunctivitis: from the clinic, to cytokines.
- PO-142 赵坦泰 Microglia cells in the 13-lined ground squirrels retina and dynamic behaviors regulated by Ionotropic Glutamatergic and GABAergic Neurotransmission
- PO-143 肖俊彦 The Effect of Selective Laser Trabeculoplasty in Patients with Open-Angle Glaucoma Secondary to Uveitis
- PO-144 刘正峰 抗原特异性 T 细胞对视网膜色素上皮细胞趋化性的研究
- PO-145 孙倩 Senescence-associated secretory phenotype in senescent retinal pigment epithelial cell and AMD patients
- PO-146 李壮 Teriflunomide 在自身免疫性葡萄膜炎中的应用及机制研究
- PO-147 赵灿 Evaluation of Trabeculectomy with Mitomycin C Combined with Goniosynechialysis and High elastic viscoelastic agent for Postpenetrating Keratoplasty angle-closure Glaucoma
- PO-148 钱宇婧 HIV/AIDS 泪液采集及泪液中病毒学和细胞因子的研究现状
- PO-149 郭晨 花粉过敏性结膜炎模型建立的研究

- PO-150 朱佩文 Abnormal Intrinsic Functional Hubs in keratitis: Evidence from a Voxel-Wise Degree Centrality Analysis
- PO-151 朱国强 The role of LOX-1 on innate immunity against *Aspergillus* keratitis in mice
- PO-152 罗 静 合并免疫重建综合征的 HIV/AIDS 患者罹患视网膜脱离与 T 细胞 CD4 相关性研究
- PO-153 罗 静 Fundus characteristics of human immunodeficiency virus with acquired immune deficiency
- PO-154 赵丽蓓 Sustained controllable sub-Tenon infusion for delivery of Dexamethasone to the experimental autoimmune uveitis
- PO-155 谭 佳 IgG4 相关性眼眶病变的临床及组织病理学特征分析
- PO-156 张 培 眼部真菌感染标本的培养及菌株鉴定方法
- PO-157 岳 娟 双醋瑞因对眼表常见病原菌的抑菌作用
- PO-158 高 华 Corneal endothelial plaque as an important indication factor of hyphae penetration of Descemet' membrane in fungal keratitis: a clinical histopathology study
- PO-159 李凤洁 感染性角膜炎行穿透性角膜移植术后免疫排斥的临床特征
- PO-160 沈 旺 第二代 LFA1 细胞粘合分子抑制剂的发现
- PO-161 周慧芳 Interaction between CCR6+ Th17 cells and CD34+ fibrocytes promote inflammation: Implications in Graves' orbitopathy
- PO-162 谢艳亭 Role of Mast Cell in Fungal Keratitis
- PO-163 李 霞 不同剂量曲安奈德球结膜下注射治疗角膜新生血管的研究
- PO-164 李雨心 PM2.5 对鼠实验性过敏性结膜炎的作用研究预实验结果分析
- PO-165 陈昱僊 CRISPR/Cas9 治疗单纯疱疹病毒疾病的研究

遗传 / 遗传性眼病 (含基因治疗)

- PO-166 毛俊峰 TTR 基因突变致汉族家族性玻璃体淀粉样变性的研究
- PO-167 孙 敏 Association of a novel PanK4 mutation with autosomal dominant congenital posterior cataract
- PO-168 田 恬 Clinical and Genetic Aspects of Entirely Unilateral Familial Exudative Vitreoretinopathy in Chinese Population
- PO-169 陈浩宇 Novel mutations in USH2A identified in Chinese family with Usher syndrome 2 using whole exome sequencing
- PO-170 平熹源 斑马鱼 KPNA4 基因敲除导致白内障发生
- PO-171 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视锥细胞的保护作用
- PO-172 黄 莉 Early-onset X-linked Retinoschisis in Chinese Patients: Rare Clinical Manifestations with Genetic Confirmation
- PO-173 朱 颖 PPAR α 的 DNA 甲基化在糖尿病视网膜病变中的作用及其机制研究
- PO-174 刘 旭 Mitochondrial morphology change and the expression of mitochondrial fission/fusion genes in RPE cells under oxidative stress
- PO-175 朱 莎 Congenital cataract-causing mutation G75V affects the stabilities of γ S-crystallin against thermal and chemical stress
- PO-176 陈纯洁 中国人先天性视网膜劈裂患者 RS1 基因突变分析及表型特征
- PO-177 梁 祎 Efficient High-Throughput Targeted Exome Sequencing Kit for Differential Diagnosis of Congenital Special Forms of Strabism
- PO-178 高婷婷 Clinical and mutation analysis of patients with Best vitelliform macular dystrophy or autosomal recessive bestrophinopathy in Chinese population
- PO-179 刘 洋 基因检测在 Leber 遗传性视神经病变鉴别诊断中的临床应用

- PO-180 张璐 中国无虹膜症合并先天性白内障家系的致病基因突变检测
- PO-181 李芸 A novel mutation in FBN1 causes autosomal dominant Marfan syndrome and macular degeneration in a Chinese Consanguineous family
- PO-182 石海红 MFRP 和 HSP70 基因单核苷酸多态性与中国汉族原发性前房角关闭人群的关联研究: 江苏眼病研究
- PO-183 丁纯 一个由 COL18A1 移码突变导致的 Knobloch 综合征中国家系
- PO-184 闫晓河 Deletion of two leucine-rich repeats from PXDN results in anterior segment dysgenesis in mice
- PO-185 王丽媛 角膜营养不良遗传突变和机制研究
- PO-186 蒋晶晶 X 连锁先天性眼球震颤致病基因研究
- PO-187 王慧娴 A study of relationship between the gene polymorphism of TGF- β 1 and ultra-high myopia in Xinjiang province
- PO-188 冯丙岂 两例白内障家系的分子遗传学分析
- PO-189 何芬 一视网膜色素变性家系的分子遗传学研究分析
- PO-190 谭俊凯 慢病毒载体介导的外酶 C3 转移酶基因表达和对恒河猴的降眼压作用
- PO-191 陈昱僊 SaCas9 在用于抑制 HSV-1 增殖中的研究
- PO-192 容维宁 宁夏地区遗传性视网膜疾病的基因型和临床表型分析
- PO-193 容维宁 ABCA4 基因突变与 3 个家系不同遗传性视网膜病的临床表型
- PO-194 于晓宁 Impact of GJA8 SNPs on Susceptibility to Age-Related Cataract
- PO-195 张璐丝 Novel Complex ABCA4 Alleles in Chinese Patients With Stargardt Disease
- PO-196 朱益华 先天性白内障家系的致病基因筛查与功能研究
- PO-197 刘雅妮 不同基因突变导致 Leber 先天性黑矇的临床表型分析
- PO-198 谢玥 105 例中国人 OPA1 基因突变患者临床特征分析
- PO-199 李忆安 Identification of gene mutations in atypical retinopathy of prematurity cases
- PO-200 于雯婷 表面外胚层条件性敲除基因 Msx2 激活钙信号通路影响小鼠眼晶状体发育异常机制的研究
- PO-201 彭广华 组蛋白去乙酰酶抑制剂干预 Crx 相关性视网膜感光细胞变性的分子调控机制
- PO-202 侯明颖 OPTN(E50K) 突变小鼠轴突运输功能改变与视觉损伤
- PO-203 李自立 USH2A 基因不同突变导致多样临床表型的研究
- PO-204 彭诗 一个先天性小眼球家系的 PAX6 致病基因突变研究

生物医学工程和创新药物 / 视觉光学及相关疾病

- PO-205 张茜 芬戈莫德对视网膜光损伤的保护作用及免疫抑制机制研究
- PO-206 董贺 二代眼反应分析仪在健康人低度和高度散光波形分析的应用
- PO-207 辛智渊 New Biomechanical and Tomographic parameters of Scheimpflug imaging for Diagnosing Keratoconus
- PO-208 郑郑 聚合物修饰石墨烯用于电刺激促进角膜神经细胞的修复
- PO-209 石妍 生物工程脱细胞猪角膜临床应用的综合评估
- PO-210 徐海伟 纳米材料毒理学检测的理想器官—眼
- PO-211 吴畏 不同修饰的氧化石墨烯暴露对于眼组织毒性的研究
- PO-212 王宗华 新型纳米粒子优化转染 VEGF-siRNA 抑制视网膜新生血管的实验研究
- PO-213 刘晓男 配戴散光隐形眼镜和散光球柱转换球镜隐形眼镜对视疲劳及对比敏感度影响的临床观察
- PO-214 李杰 棱镜复合透镜对小度数外斜的儿童近视防控的临床研究

- PO-215 周双双 3D 打印药物缓释型泪道栓防治兔干眼的实验研究
- PO-216 季 鹏 准分子激光多焦点非球面切削模式治疗远视型老视术后 3 年视觉质量评价
- PO-217 刘康成 The experimental study on the dry eye of female rabbits in perimenopause by using fibrin glue amniotic membrane rods
- PO-218 李梦娜 一种可快速成型新型人工晶状体的制作及性能评价
- PO-219 李 娟 The depositions of PM2.5 on contact lens in a short period of time have no effect on oxygen permeability and refractive index of contact lens
- PO-220 于新新 布洛芬多肽水凝胶对葡萄膜炎的作用研究
- PO-221 谭 浅 白内障超声乳化吸取联合 IOL 植入术后主导眼重塑与视觉质量变化的相关性研究
- PO-222 王文佳 模型眼内房水流动的 PIV 实验方法学研究
- PO-223 董艾萌 Application of mitomycin C coating system in Ahmed Glaucoma Valve Implantation Inhibits Postoperative Bleb Scarring in Rabbit Eyes
- PO-224 尹叶薇 青少年屈光不正患者扩瞳后验光结果与配镜处方的比较分析
- PO-225 王亚洁 PMOFs 载药体系对斑马鱼光损伤后感光细胞再生的影响
- PO-226 聂 闯 雾霾对大鼠视网膜 - 脉络膜中炎症相关因子表达的影响及氢水的治疗效果
- PO-227 赵兵新 应用纳米材料证明脉络膜黑色素瘤细胞表面转铁蛋白受体高表达
- PO-228 黄亮瑜 丁基苯酚保护视网膜 Müller 细胞免受氧化应激损伤的作用研究
- PO-229 南开辉 Corneal targeting nano-drug delivery system with enhanced anti-inflammatory efficacy on rabbit eye
- PO-230 郭 瑛 青少年单纯性近视眼屈光度与相关参数分析
- PO-231 熊淑毓 新型生物肽 FK18 对糖尿病性视网膜病变早期神经损伤的保护作用及机制研究
- PO-232 郭 寅 角膜塑形镜去片裸眼视力低下的影响因素及近视控制效果观察
- PO-233 田 磊 A clinical utility assessment of the automatic measurement method of the quality of Meibomian glands
- PO-234 黄文娟 新型有机 - 无机配位聚合物纳米粒子缓释控体系在眼科药物载送中的应用研究
- PO-235 王俊杰 正交多项式用于角膜地形图拟合的准确度与可靠性研究

2018年4月14日（星期六）

宴会厅一

08:30-09:00 血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病（一）

主持人：魏世辉，颜华，王丽强

08:30-08:40 **S-056** 高频压与视乳头水肿关系的研究进展
魏世辉，中国人民解放军总医院

08:40-08:44 **OR-054** TGF- β 1 通过调节整合素 /MFG-E8 信号通路增强嗅鞘细胞吞噬视觉感受器外节与神经碎片
李沂键，陆军军医大学第一附属医院

08:44-08:48 **OR-055** Circular non-coding RNA HIPK3 Mediates Retinal Vascular Dysfunction in Diabetes Mellitus
颜标，复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

08:48-08:52 **OR-056** 染料加载扩散技术（Cut-loading）在评价视网膜神经元电突触功能的应用研究
侯豹可，中国人民解放军总医院

08:52-09:00 讨论

09:00-09:30 血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病（二）

主持人：王宁利，颜华，魏世辉

09:00-09:10 **S-057** 颅眼压力相关疾病研究进展
王宁利，北京同仁医院

09:10-09:14 **OR-057** 大鼠急性高血压持续不同时间对视网膜长期影响的观察与分析
张岚，首都医科大学附属北京同仁医院

09:14-09:18 **OR-058** 原发性开角型青光眼与甲皱襞微循环异常的研究
田佳鑫，首都医科大学附属北京同仁医院

09:18-09:22 **OR-059** 中国急性脱髓鞘性视神经炎的病因分类及临床研究
刘洪娟，中国人民解放军总医院

09:22-09:30 讨论

09:30-10:00 血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病（三）

主持人：唐仲书，彭勃，王丽强

09:30-09:40 **S-058** 神经炎症在视神经病变中的机制研究
张秀兰，中山大学中山眼科中心

09:40-09:44 **OR-060** P2X7 受体介导的神经炎症在青光眼视神经节细胞损伤中的作用及机制研究
季 敏, 南通大学附属医院

09:44-09:48 **OR-061** MicroRNA-761 regulates programmed necrosis of retinal ganglion cells through targeting FADD
谢犁犁, 中南大学湘雅二医院

09:48-09:52 **OR-062** miRNA-124 调控 C/EBP- α 在视神经损伤中的保护作用及机制研究
李智冬, 中山大学中山眼科中心

09:52-10:00 讨论

10:30-12:00 其他: 各种眼病研究及与临床和防盲相关的流行病学调查, 大样本和多中心研究 (一)

主持人: 刘平, 唐仕波, 陈百华

10:30-10:40 **S-078** 糖尿病黄斑水肿的发病机制及治疗的主要挑战
唐仕波, 中南大学爱尔眼科学院

10:40-10:50 **S-079** 翼状胬肉蛋白质组学定量及复发相关蛋白关联性研究
陈百华, 中南大学湘雅二医院

10:50-11:00 **S-080** 新型综合角膜形态和力学参数 CBI 评估圆锥角膜生物力学特征
田 磊, 北京同仁医院, 北京市眼科研究所

11:00-11:10 **S-081** 我国基层白内障防盲工作的关键要素研究
刘 平, 哈尔滨医科大学附属第一医院

11:10-11:20 **S-082** 不同年龄阶段正常人 Schlemm 管长度及面积的形态学改变的 OCT 研究
王军明, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

11:20-11:25 **OR-103** 睡眠姿势对原发性开角型青光眼不对称发病机制的影响
唐 静, 四川大学华西医院

11:25-11:30 **OR-104** 应用激光共聚焦显微镜分析 DC 细胞与炎症细胞在 HSK 内皮型中的作用
王 婷, 青岛眼科医院山东省眼科研究所

11:30-11:35 **OR-105** 4 种眼前节 OCT 定位和定量测量前房角可重复性的比较
潘晓晶, 青岛眼科医院山东省眼科研究所

11:35-11:40 **OR-106** 我国 HIV-1 感染患者眼部并发症的流行病学分析
李王婷, 中山大学中山眼科中心

11:40-11:45 **OR-107** 脉络膜厚度与甲状腺相关眼病严重程度的相关性研究
高艺倬, 北京协和医院

11:45-11:50 **OR-108** 氧化磷脂促进脉络膜新生血管生成机制研究
吴 桐, 空军军医大学西京医院

11:50-11:55 **OR-109** 中晚期原发性青光眼视网膜结构参数与视野损伤的相关性研究
郭珍珍, 四川大学华西医院

11:55-12:00 **OR-110** 中国人群人眼角膜非球面形态及角膜像差特征性分析: 多中心研究
马娇楠, 天津市眼科医院

12:10-12:50 **康弘卫星会**

13:30-15:00 **细胞与分子生物学 / 干细胞、肿瘤 (二)**

主持人: 阴正勤, 夏晓波, 黄菊芳

13:30-13:42 **S-029** FOXA 对翼状胬肉上皮间质转化的调节机制
欧阳宏, 中山大学中山眼科中心

13:42-13:54 **S-030** Müller 细胞在视网膜变性过程中的逆分化和重编程对干细胞治疗的影响及机制研究
阴正勤, 陆军军医大学第一附属医院

13:54-14:06 **S-031** 视网膜节细胞程序性死亡机制的实验研究
黄菊芳, 中南大学眼科研究所

14:06-14:18 **S-032** Inflammation, hyperplasia and metaplasia of the ocular surface triggered by precocious eyelid opening in mouse with disruption of Prickle 1 gene
刘春巧, 中山大学中山眼科中心

14:18-14:24 **OR-008** 新型组蛋白抑制剂 AR-42 对视网膜母细胞瘤的抑制作用
段素娟, 南昌大学第三附属医院

14:24-14:30 **OR-009** 核酸适体载药体系靶向治疗葡萄膜黑色素瘤的疗效及作用机制研究
熊 炜, 中南大学湘雅二医院

14:30-14:36 **OR-010** lncRNA-KCNQ1OT1 对白内障调控机制的研究
金 鑫, 哈尔滨医科大学附属第一医院眼科医院

14:36-14:42 **OR-011** MicroRNA-34a inhibits epithelial-mesenchymal transition of lens epithelial cells by targeting Notch1
韩瑞芳, 天津市眼科医院

14:42-14:48 **OR-012** Impairment of the Ubiquitin-Proteasome Pathway Alters Gene Expression in the EGFR Pathway during Lens Regeneration in Rabbit
刘臻臻, 中山大学中山眼科中心

14:48-14:54 **OR-013** The mechanism of light-induced death of retinal ganglion cells in culture
计 丹, 中南大学湘雅医院

14:54-15:00 **OR-014** miR-194-5p suppresses epithelial-mesenchymal transition of retinal pigment epithelium cells by directly targeting ZEB-1 and EphrinB2
吕立夏, 上海市第十人民医院

15:30-17:00 微生物免疫 / 感染性、免疫性眼病 (二)

主持人: 吴欣怡, 毕宏生, 侯胜平

- 15:30-15:42 **S-045** 真菌角膜感染获得性免疫机制
吴欣怡, 山东大学齐鲁医院
- 15:42-15:54 **S-046** 真菌性角膜炎的免疫机制及其对其预后的影响
晋秀明, 浙江大学医学院附属第二医院
- 15:54-16:06 **S-047** 葡萄膜炎“免疫双紊乱”机制研究与中西医结合临床实践
毕宏生, 山东中医药大学附属眼科医院
- 16:06-16:18 **S-048** VKH 综合征发生的遗传学作用及机制研究
侯胜平, 重庆医科大学附属第一医院
- 16:18-16:30 **S-049** 细胞治疗在眼免疫性疾病中的应用
梁丹, 中山大学中山眼科中心
- 16:30-16:35 **OR-037** Complement activation is associated with the occurrence of experimental autoimmune uveitis in rats
郭大东, 山东中医药大学眼科研究所
- 16:35-16:40 **OR-038** The role of aryl hydrocarbon receptor in modulating inflammation of experimental autoimmune uveitis
黄一珂, 重庆医科大学附属第一医院
- 16:40-16:45 **OR-039** 血清淀粉样蛋白 A 作为急性前葡萄膜炎诊断标志物的可行性研究
王毓琴, 温州医科大学附属眼视光医院
- 16:45-16:50 **OR-040** Cyclosporine A drug-delivery system for high-risk penetrating keratoplasty: stabilizing the intraocular immune microenvironment
张婷, 山东省眼科医院
- 16:50-16:55 **OR-041** 晶状体上皮细胞在白内障术后炎症反应中的表现及作用
蒋剑, 中南大学湘雅医院
- 16:55-17:00 **OR-042** Caspase-8 Promotes Inflammation-Induced Lymphangiogenesis and Allograft Rejection in the Cornea
苏文如, 中山大学中山眼科中心

宴会厅二

08:30-10:00 视觉科学 / 视觉发育与相关疾病 (一)

主持人: 周翔天, 王中峰, 汤欣

- 08:30-08:46 **S-040** Importance of TRP channels in supporting ocular health
Peter Sol Reniach, 温州医科大学

- 08:46-09:04 **S-034** EphrinB/EphB forward signaling in Müller cells causes apoptosis of retinal ganglion cells by increasing tumor necrosis factor alpha production in rat experimental glaucomatous model
王中峰, 复旦大学脑科学研究院
- 09:02-09:18 **S-035** 延迟性经巩膜电刺激通过调节视网膜神经节细胞和小胶质细胞活性延缓大鼠视神经损伤造成的视网膜退行性病变
汤欣, 天津市眼科医院
- 09:18-09:23 **OR-015** CAV1 基因敲除小鼠中 NOS3 基因的缺失恢复房水外流功能
宋毛毛, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
- 09:23-09:28 **OR-016** Bruch's Membrane Thickness in Relationship to Axial Length
白海霞, 首都医科大学附属北京同仁医院
- 09:28-09:33 **OR-017** PEDF Protected Human Retinal Pigment Epithelial Cells against Oxidative Stress by Upregulating Expression of UCP2
王霞, 西安医学院第二附属医院
- 09:33-09:38 **OR-018** PEG 修饰的蚕丝蛋白膜作为角膜缘上皮干细胞移植载体的研究
李沂键, 陆军军医大学第一附属医院
- 09:38-09:43 **OR-019** The Role of Bilateral Symmetry in Objective Clinical Test:A New Index to assess interocular pVEP amplitude and latency difference
杨力, 天津市眼科医院
- 09:43-09:48 **OR-020** PPAR α 对巩膜 I 型胶原调控及其在近视形成过程中的作用
王晓军, 温州医科大学附属眼视光医院
- 09:48-09:53 **OR-021** Loss of SLC25A46 Causes retinal neurodegeneration by Affecting Mitochondrial Dynamics in Mice
李海波, 中南大学湘雅医院
- 09:53-09:58 **OR-022** 肌动蛋白重排调节神经毡内线粒体含量在视皮层发育及弱视发病中的作用
毕爱玲, 山东中医药大学附属眼科医院, 山东中医药大学眼科研究所
- 09:58-10:00 讨论

10:30-12:00 生物大数据、人工智能与精确诊疗与转化研究 (一)

主持人: 梁远波, Jay Wang, 袁进

- 10:30-10:42 **S-070** 乐清眼病研究
梁远波, 温州医科大学附属眼视光医院
- 10:42-10:54 **S-071** 年龄相关眼底血液微循环的精准测量与治疗
Jay Wang, Bascom Palmer Eye Institute, University of Miami

- 10:54-11:06 **S-072** 面向分类的深度学习与眼底图像识别方法
王生进, 清华大学
- 11:06-11:18 **S-073** 眼科多模态成像人工智能诊断系统的发展与未来
袁进, 广州中山大学中山眼科中心
- 11:18-11:24 **OR-090** Computer-aided diagnosis based on enhancement of degraded fundus photographs
金凯, 浙江大学医学院附属第二医院
- 11:24-11:30 **OR-099** 基于 OCT 影像的黄斑水肿分类及量化分析新方法
钱天威, 上海市第一人民医院
- 11:30-11:36 **OR-092** 平行眼: ACP 理论在眼科诊疗的应用
孟祥冰, 中国科学院自动化研究所
- 11:36-11:42 **OR-093** 眼微血管形态学参数特征库的提取与建立
王耿媛, 中山大学中山眼科中心
- 11:42-11:48 **OR-094** 基于深度学习技术识别糖尿病视网膜眼底病变的初步探索
于伟泓, 北京协和医院
- 11:48-11:54 **OR-095** Deep Learning-Based Automated Classification of Multi-Categorical Abnormalities from Optical Coherence Tomography Images
沈吟, 武汉大学人民医院
- 11:54-12:00 **OR-096** 先天性白内障的智能预测与远程随访系统的构建与应用
龙尔平, 中山大学中山眼科中心

13:30-15:00 视觉科学 / 视觉发育与相关疾病 (二)

主持人: 赵从健, 赵晨, 向孟清

- 13:30-13:46 **S-037** 视皮层发育中突触稳态可塑性机制
赵从健, 爱尔眼科研究所 / 中南大学爱尔眼科学院
- 13:46-14:02 **S-038** Activation of MTOR in RPE triggered amd-like phenotypes with metabolism dysfunction
赵晨, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
- 14:02-14:18 **S-039** 视网膜发育和神经重编程的转录调控机理
向孟清, 中山大学中山眼科中心
- 14:18-14:24 **OR-023** 知觉性优势眼反应稳定性的研究
武浩然, 中南大学爱尔眼科学院
- 14:24-14:30 **OR-024** The Region-specific Ischemia, Neovascularization and Macular Edema in Treatment-naïve Proliferative Diabetic Retinopathy
张敬法, 1) 上海交通大学医学院附属仁济医院眼科; 2) 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

- 14:30-14:36 **OR-025** Prostaglandin F₂ α receptor modulation affects eye development in guinea pigs
熊英卉, 温州医科大学
- 14:36-14:42 **OR-026** 非动脉炎性前部缺血性视神经病变的电生理及临床特征分析
李世迎, 陆军军医大学第一附属医院
- 14:42-14:48 **OR-027** Altered expression of GJD2 messenger RNA and the coded protein Connexin36 in lens induced myopia of guinea pigs
朱秋蓉, 四川大学
- 14:48-14:54 **OR-028** Neuroprotective effects of mGluR II agonist LY354740 on retinal ganglion cells in glaucoma
李倩, 复旦大学
- 14:54-15:00 **OR-029** ALDH2 通过抑制 VEGF 改善糖尿病视网膜病变功能
何萌杉, 第四军医大学

15:30-17:00 遗传 / 遗传性眼病 (含基因治疗) (二)

主持人: 孙兴怀, 杨正林, 陈君毅

- 15:30-15:45 **S-053** molecular genetics of PCV
黄璐琳, 四川省医学科学院·四川省人民医院
- 15:45-16:00 **S-054** 原发性开角型青光眼易感基因与视野进展的关系
陈宇虹, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
- 16:00-16:15 **S-055** 慢病毒载体介导 C3 和 GFP 融合基因在原代人小梁网细胞及大鼠小梁网表达的研究
刘旭阳, 深圳市眼科医院
- 16:15-16:22 **OR-049** GJA8 基因突变介导的细胞凋亡在先天性白内障中的机制研究
朱益华, 福建医科大学附属第一医院
- 16:22-16:29 **OR-050** Identification of a novel FREM2 loss-of-function mutation in Chinese patients with rare bilateral cryptophthalmos
张夏茵, 中山大学中山眼科中心
- 16:29-16:36 **OR-051** 环状 RNA-ZNF609 调控增殖性视网膜血管病变
颜标, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
- 16:36-16:43 **OR-052** PRSS56 的突变导致常染色体隐性真性小眼球
赵珍妮, 中山大学中山眼科中心
- 16:43-16:50 **OR-053** novel deletion downstream of the PAX6 gene identified in a Chinese family with congenital aniridia
刘小琦, 四川省医学科学院·四川省人民医院

合肥厅

08:30-10:00 世界华人眼科 PI 论坛 (三)

主持人: *Chuanqing Ding*, 袁进, 程凌云

- 08:30-08:45 **S-013** Ion transport in the lacrimal gland and its impact on dry eye
Ding Chuanqing, University of Southern California
- 08:45-09:00 **S-014** The power of tears: How tear proteomics research could revolutionize the clinic
Zhou Lei, Singapore Eye Research Institute
- 09:00-09:15 **S-015** conjunctival microvasculature and microcirculation in dry eye
袁进, 广州中山大学中山眼科中心
- 09:15-09:30 **S-016** Understanding Meibomian Gland Dysfunction (MGD) in Mouse Models
Lixing W Reneker, Mason Eye Institute, University of Missouri
- 09:30-09:45 **S-017** Self-reporting drug delivery system for chronic chorioretinal diseases
程凌云, *University of California San Diego*
- 09:45-10:00 **S-018** 脊椎动物感光细胞矩阵结构的形成与稳态调控机制
邹健, 浙江大学附属第二医院

10:30-12:00 世界华人眼科 PI 论坛 session4

主持人: *Wei Li, Chen Lu*, 张弘

- 10:30-10:45 **S-019** Adaptation in metabolism and immune response
Wei Li, National Institutes of Health
- 10:45-11:00 **S-020** 组织工程角膜的探索与研究
张弘, 哈尔滨医科大学附属一院
- 11:00-11:15 **S-021** Immune privilege in subretinal space
Xu Heping, University of Belfast
- 11:15-11:30 **S-022** Novel insights into ocular lymphatics
Chen Lu, University of California Berkeley
- 11:30-11:45 **S-023** Dual neurotransmission systems in the retina
Jimmy Zhou, Yale University
- 11:45-12:00 **S-024** Unconventional Roles of Connexins in Lens cell Differentiation, Hemostasis, and Transparency
Jean Jiang, UT Health

13:30-15:00

青年论坛 (一)

主持人: 马建民, 孙大卫, 陶海

- 13:30-13:45 **S-088** 泪腺良性淋巴上皮病变病因及发病机制的研究
马建民, 北京同仁医院
- 13:45-14:00 **S-089** Effects of IL-21 expression in rat retinal ischemia-reperfusion injury model
孙大卫, 哈尔滨医科大学附属第二医院
- 14:00-14:15 **S-090** 先天性泪道发育不全的临床特征和致病基因的研究
陶海, 中国武警总医院
- 14:15-14:30 **S-091** Disrupted Clearance of All-trans-retinaldehyde in the Visual (Retinoid) Cycle Involves the Etiology of Age-Related Macular Degeneration
吴亚林, 厦门大学眼科研究所
- 14:30-14:45 **S-092** Schlemm 管生理参数的年龄及近视相关性改变
王军明, 华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 14:45-15:00 **S-093** pank4 内含子 4 突变在遗传性白内障中的保护作用
孙敏, 陆军军医大学大坪医院

15:30-17:00

青年论坛 (二)

主持人: 张红, 王丽强, 李世迎

- 15:30-15:43 **S-094** 非编码 RNA 与眼部疾病
张弘, 哈尔滨医科大学附属一院
- 15:43-15:56 **S-095** 干细胞示踪技术在眼科应用
王丽强, 中国人民解放军总医院
- 15:56-16:09 **S-096** Perceptual eye dominance in human adults quantified using binocular orientation combination
周佳玮, 温州医科大学附属眼视光医院
- 16:09-16:22 **S-097** 视觉电生理的基础原理和应用
李世迎, 陆军军医大学第一附属医院
- 16:22-16:35 **S-098** 调节免疫对青光眼视网膜神经节细胞损伤的作用
魏欣, 四川大学华西医院
- 16:35-16:48 **S-099** 生物医学研究论文的撰写—您究竟该怎么写
尹卫靖, 河南省立眼科医院
- 16:48-17:01 **S-100** 调节性 T 细胞与角膜移植耐受
接英, 北京同仁医院

宴会厅三

血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病

- PO-236 季敏 Regulation of microglia activation by CSFs drives neurodegeneration in glaucoma
- PO-237 王均清 小剂量利妥昔单抗预防视神经脊髓炎谱系疾病复发的有效性及安全性
- PO-238 李柯然 A类清道夫受体(SR-A)介导的巨噬细胞/小胶质细胞极性分化在眼科新生血管性疾病中的调控作用。
- PO-239 胡至察 Caspase-1 对氧诱导视网膜病变中小胶质细胞参与视网膜新生血管生成的促进作用及其机制
- PO-240 徐帆 CD200Fc 经 CD200/CD200R1 通路调控视网膜胶质细胞细胞炎性活化和 RGCs 凋亡的分子机制
- PO-241 江海燕 丝氨酸消旋酶在糖尿病视网膜神经退行性病变中的功能研究
- PO-242 李文生 雷株单抗单独治疗或者联合激光治疗与激光单独治疗糖尿病性黄斑水肿的 Meta 分析
- PO-243 周旭娇 Differential modulation of GABAA and NMDA receptors by an $\alpha 7$ -nicotinic acetylcholine receptor agonist in chronic glaucoma
- PO-244 曹珊珊 视神经脊髓炎谱系疾病脑脊液补体信号通路的活动与患者的临床表现相关分析
- PO-245 戎欣 Ocular siderosis with no signs of intraocular foreign body
- PO-246 艾李倩玉 The inhibition of human microvascular endothelial cells (HMEC-1) by simultaneous interdiction of SP1 and HIF-1 α under hypoxia condition
- PO-247 张晓萍 上皮源性 miR-204 对角膜新生血管的抑制作用的研究
- PO-248 董沐晨 IL-1 β 诱导衰老成纤维细胞促进角膜新生血管形成的实验研究
- PO-249 董沐晨 Subconjunctival bevacizumab injection impairs corneal innervation and epithelial wound healing in mice
- PO-250 谢犁犁 Potential glaucoma biomarkers identified by profiling of long noncoding RNAs in patients' aqueous humor
- PO-251 胡仔仲 Vasohibin-2 in human retinal neovascularization and its blockage by miR-200b/c
- PO-252 岑令平 Growth-promoting effects of chemokine CXCL5 on inflammation-mediated neural repair after optic nerve injury
- PO-253 谭少英 Effectiveness of plasma exchange in acute neuromyelitis optica related optic neuritis
- PO-254 丁小燕 强力霉素对激光诱导脉络膜新生血管中巨噬细胞的抑制及机制
- PO-255 丁小燕 1+PRN 与 3+PRN 雷株单抗治疗病理性近视脉络膜新生血管对疾病复发的影响
- PO-256 陆希 Melatonin Prevented HIF-1 α -VEGF Pathway Mediated Retinal Neovascularization And Protected Retinal Neuroglia In An Oxygen-induced Retinopathy Model
- PO-257 司山成 双眼视乳头水肿出血却不是高颅压
- PO-258 胡亚光 FK506 Prevents Retinal Neovascularization by Regulating CaN-NFATc1 Pathway
- PO-259 林大河 趋化因子 CXCL12 通过促进少突胶质前体细胞的迁移和分化来促进脱髓鞘性视神经炎动物模型的髓鞘修复
- PO-260 刘洪娟 中国成人急性脱髓鞘性视神经炎临床特点分析
- PO-261 欧阳沙 Endoplasmic reticulum stress as a novel target to inhibit transdifferentiation of human retinal pigment epithelial cells
- PO-262 王超 Impact of Pigment Dispersion on Trabecular Meshwork Cells
- PO-263 毛俊峰 肾功能对乙胺丁醇中毒性视神经病变影响的初步研究
- PO-264 邓琴琴 The protection effects of BMP4 in the experimental glaucoma
- PO-265 肖冬长 Ldb1 is required for retinal cell fate specification and cell survival

- PO-266 章淑杰 视网膜色素上皮细胞来源的外泌体成分对视网膜新生血管形成的影响
- PO-267 赵晓雯 Substance P mediates corneal nerve regeneration via recruiting VEGF-secreting neutrophils
- PO-268 安建斌 非动脉炎性前部缺血性视神经病变眼部血流动力学观察
- PO-269 黄子旭 新型国产重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体 (TK001) I b 期临床研究初步报告
- PO-270 张书雅 Adenosine A2A receptor antagonists act at the hyperoxic phase to confer protection against retinopathy
- PO-271 吴宪巍 缺血性视神经病变患者功能磁共振改变及针灸治疗方式的研究
- PO-272 王雨生 研究小胶质细胞在视网膜新生血管中的作用
- PO-273 孙嘉星 SNAI1 介导内皮间充质转化参与眼内新生血管生成及其机制研究
- PO-274 常天芳 Notch 信号调控巨噬细胞在氧诱导视网膜病变发生中的作用及机制
- PO-275 周也获 Expression profiling of microRNAs in oxygen-induced retinal neovascularization
- PO-276 周也获 VEGF trap prevents M2 macrophage recruitment in ischemia-induced retinal neovascularization
- PO-277 刘婷婷 Simvastatin Prevents Neuronal Damage and Preserves Vision in Experimental Optic Neuritis
- PO-278 单 琨 长链非编码 RNA-RNCR3 在动脉粥样硬化相关血管功能紊乱中的调控作用及其机制研究
- PO-279 李甦雁 TA 辅助下微创玻璃体手术彻底去除玻璃体后皮质治疗 IRVAN 综合征
- PO-280 张利伟 Cav-1 对急性高血压模型中视网膜小胶质细胞的调控
- PO-281 龚 葵 Cytochrome P450 Oxidase 2J Inhibition Augments the Protective Effects of Omega-3 Long-Chain Polyunsaturated Fatty Acids on Pathological Ocular Angiogenesis
- PO-282 谢 芳 Notch signaling pathway is involved in bFGF-induced corneal lymphangiogenesis and angiogenesis
- PO-283 熊国吟 Preservation of retinal function in a triple-transgenic mouse model of Alzheimer's disease by Lycium barbarum extract
- PO-284 陈 梅 不同参数半导体激光诱导棕色挪威大鼠脉络膜新生血管模型的研究与评价
- PO-285 黄 伟 the best form of hUCB-MSCs for RGCs and their axonal regeneration after optic nerve crush
- PO-286 龙 盘 TUDCA 通过抑制 ATF6/GRP78/caspase12 通路改善糖尿病视网膜病变功能
- PO-287 李伊茗 高糖环境下斑马鱼视网膜神经病变的诱导及修复研究
- PO-288 刘海霞 Anatomy Evidence for Information Exchange between Primary Afferent Sensory Neurons Innervating the Anterior Eye Chamber and the Dura Mater in Rat
- PO-289 危清泉 17 β -estradiol ameliorates oxidative stress and blue light-emitting diode-induced retinal degeneration by decreasing apoptosis and enhancing autophagy
- PO-290 王淑雅 粘弹剂在复杂增殖性糖尿病性视网膜病变玻璃体手术中的创新性应用
- PO-291 朱曼辉 Brivanib 抑制斑马鱼血管发生及脉络膜新生血管生成
- PO-292 朱曼辉 Inhibition of YY1 ameliorates choroidal neovascularization via inhibiting endothelial cell proliferation
- PO-293 张文芳 建立急性高海拔视网膜病变模型
- PO-294 閻媛媛 Pharmacological depletion of microglial cells with CSF1 receptor inhibitor PLX3397 impairs normal development of retinal vessels and exacerbates oxygen induced retinopathy
- PO-295 高 英 Neonatal inflammation induces reorganization in dendritic morphology but not axonal projections of retinal ganglion cells of mice
- PO-296 史 策 Bulbar conjunctival microvascular alternation as evidence of sub-clinical chronic inflammation in habitual contact lens wearers

生物大数据、人工智能与精确诊疗与转化研究

- PO-297 张涛 Macular Choroidal Thickness in Children: The Shandong Children Eye Study
- PO-298 金凯 Color Retinal Image Enhancement Based on Luminosity and Contrast Adjustment
- PO-299 杨卫华 眼科人工智能研究的实践和思考
- PO-300 黄海香 糖尿病视网膜病变炫彩成像特点的初步分析
- PO-301 张铭志 标准化门诊电子病历实现大数据框架下的医院管理
- PO-302 叶昕 Design and fabrication of a custom ocular prosthesis using self-reference prototyping computation
- PO-303 张旻 Changes in and Factors Influencing Corneal High-Order Aberrations in Cataract Patients with High Myopia
- PO-304 吴绵绵 Establishment of an in vitro model of blood-retinal barrier under diabetic condition: the anti-hyperpermeability effect of α -MSH and underlying molecular mechanism
- PO-305 黄健成 Microarray Expression Profile and Functional analysis of Circular RNAs in choroidal neovascularization
- PO-306 王东妮 罕见眼病生物样本库的建立和数据管理研究与实践
- PO-307 龙尔平 基于先天性白内障的罕见眼病智能诊断与决策系统的创建和应用

其他: 各种眼病研究及与临床和防盲相关的流行病学调查, 大样本和多中心研究

- PO-308 魏润菁 眼外伤术后无晶体眼应用 Piggyback Contact Lens 矫正一例
- PO-309 刘锐 Efficacy and timing of minimal invasive vitrectomy surgery on complicated open injury of the eyeballs
- PO-310 姚琳 初学者超声乳化白内障吸除术中并发症分析
- PO-311 姚琳 初学者超声乳化白内障吸除术晶状体后囊膜破裂的临床研究
- PO-312 蓝婕 Long-term outcomes of anterior chamber epithelial iris cyst treatment with a 20- or 25-gauge vitrectomy system
- PO-313 余金龙 氩离子激光治疗首诊为玻璃体积血的局限性视网膜脱离远期疗效
- PO-314 王雅东 ICGA 诊断视网膜大动脉瘤 1 例
- PO-315 张鹏程 陕西省学龄前儿童视力现状调查研究
- PO-316 徐曼云 急性原发性房角关闭眼的睫状体参数改变
- PO-317 薛尚才 眼眶筛伴鼻泪管骨折的临床特征及个性化处理
- PO-318 文丰 深板层角膜移植治疗粘连性角膜白斑
- PO-319 赵世强 三棱镜矫正急性共同性内斜视棱镜处方量的研究
- PO-320 徐泽全 National-wide investigation into knowledge, attitude, and practice (KAP) regarding visual quality among ophthalmologist: an app-based cross-sectional study
- PO-321 吴虎强 驻景丸加减治疗小儿双眼屈光不正的临床疗效观察
- PO-322 万月 Cost-effectiveness of Free Cataract Surgery in Rural China: the Handan Eye Study
- PO-323 李文生 连续和爆破能量模式对白内障手术效果影响的对比研究
- PO-324 李文生 两种手术方式治疗伴有视网膜下膜的孔源性视网膜脱离手术疗效分析
- PO-325 邹海东 Using decision curve analysis to evaluate common strategies for myopia screening in school-aged children
- PO-326 陈小玲 OCTA 观察原发性开角型青光眼
- PO-327 赵克娇 超声生物显微镜在眼前段钝挫伤中的应用
- PO-328 陈小玲 光学相干断层扫描血管成像观察原发性闭角型青光眼

- PO-329 李凤媚 577nm 阈下微脉冲激光与弱剂量光动力治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变的疗效对比
- PO-330 宋艳萍 微脉冲激光治疗干性 AMD
- PO-331 王雪琼 单中心神经眼科患者疾病谱及流行病学分析
- PO-332 陈志祺 高度近视患者 Schlemm 管及小梁网形态学改变
- PO-333 陈百华 带蒂结膜瓣移植治疗难治性角膜溃疡
- PO-334 邓 文 ICARE HOME 回弹眼压计自测眼压与 GAT 和 NCT 测眼压值结果比较
- PO-335 李文生 Iatrogenic Retinal Breaks and Postoperative Retinal Detachments in 23-Gauge Vitrectomy Compared With the conventional 20-Gauge Vitrectomy For Macular surgery: A Meta-Analysis
- PO-336 邓 文 ICARE HOME 眼压计 2 种眼压测量模式下测量眼压值结果比较
- PO-337 孔繁学 玻璃体腔注射雷珠单抗和康柏西普联合青光引流阀植入治疗新生血管性青光眼的疗效
- PO-338 程雅兰 Differences in Intraocular Lens Power Calculation by Partial Coherence Interferometry and Ultrasound A-scan Biometry with Sub-foveal Choroidal Neovascularization: Case series report
- PO-339 刘 勤 中药黄芪对高海拔缺氧条件下大鼠视网膜损伤的防护机制研究
- PO-340 傅秋黎 杭州地区空气污染与结膜炎相关性研究: 时间分层病理交叉研究
- PO-341 高 瞻 An Alternative Metabolic/Antidotal Pathway of All-Trans-Retinaldehyde, the Visual Pigment Chromophore, in Retinal Pigment Epithelial Cells
- PO-342 王礼明 叉头框转录因子 F2 干扰对人小梁网细胞外基质蛋白表达的抑制作用
- PO-343 汪星朦 正常眼压性青光眼视野损害时间与空间特征研究
- PO-344 陈美清 束缚操作对发育期大鼠体重和学习记忆能力及视力的影响
- PO-345 孙嘉璋 抗 VEGF 药物在角膜新生血管方面的实验研究
- PO-346 张惠娜 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
- PO-347 吴敬明 眼前后节联合手术
- PO-348 段宣初 慢性高眼压作用下猴眼巩膜生物力学改变
- PO-349 张丰菊 恒河猴巩膜紫外光 - 核黄素交联的眼内安全性及长期力学稳定性研究
- PO-350 韩双羽 巩膜上静脉烙闭法建立大鼠慢性高眼压模型
- PO-351 付彦江 大庆眼科医院 2017 年无抗代谢药物使用情况下 1069 例青光眼手术数据分析
- PO-352 张春巍 Corneal Hysteresis and Progressive Retinal Nerve Fiber Layer Loss in Glaucoma
- PO-353 刘 平 Macular Ganglion Cell Inner Plexiform Layer Thickness in Glaucomatous Eyes with Localized Retinal Nerve Fiber Layer Defects
- PO-354 胡 霞 彩色多普勒超声在视网膜中央动脉阻塞中的应用
- PO-355 王 霞 B 型超声对一例晶状体完全脱位漏诊的分析
- PO-356 李秋霞 玻璃体腔注射康柏西普联合激光光凝治疗糖尿病性黄斑水肿的效果分析
- PO-357 王 婷 荧光素钠眼底血管造影在糖尿病性视网膜病变中的诊断价值
- PO-358 黄 扬 Outcome of surgical treatment in late-onset capsular block syndrome
- PO-359 刘 荣 泪囊炎兔鼻泪管的泪道内窥镜及病理改变
- PO-360 黄 扬 Carbon monoxide (CO) inhibits hydrogen peroxide (H₂O₂)-induced oxidative stress and the activation of NF- κ B signaling in lens epithelial cells
- PO-361 朱铁培 光学相干断层扫描血流图像的分形维数分析在视网膜分支静脉阻塞中的应用

- PO-362 张湘雯 北京某地区小学生近视现状调查和干预措施分析
- PO-363 张远霞 Moroz 型人工角膜植入术中晶体切除手术
- PO-364 孙立梅 高度近视脉络膜新生血管病灶的视网膜色素上皮高度与外界膜中断: 病灶活动性分析
- PO-365 孙立梅 息肉状脉络膜血管病变隐身息肉的多模式影像分析
- PO-366 杨明明 Clinical significance of serum complement factor C3, C4 in patients with diabetic retinopathy
- PO-367 尹卫靖 生物医学研究论文的撰写—您究竟该怎么写
- PO-368 程 蓓 25 岁以下视网膜脱离患者发病特征的临床分析
- PO-369 李松珊 病理性近视脉络膜新生血管复发的危险因素分析
- PO-370 丁小燕 1+PRN 和 3+PRN 雷珠单抗治疗病理性近视脉络膜新生血管孰优孰劣?
- PO-371 王雅芬 巨噬细胞调控骨髓来源细胞在氧诱导的视网膜新生血管发生中的作用和机制
- PO-372 张 兰 AKT-EZH2-H3K27me3 Axis Regulates Epithelial-Mesenchymal Transition of Human Lens Epithelial Cells
- PO-373 胡 涂 星形胶质细胞在视网膜急性缺血 / 再灌注后早期突触蛋白异常表达及视功能障碍中的作用及机制研究
- PO-374 李 木 Influence of exercise on the structure of the anterior chamber of the eye
- PO-375 Nethrajeith Srinivasalu Role of cyclic adenosine monophosphate in myopic scleral remodeling in guinea pigs: A microarray analysis
- PO-376 郭 涛 The efficacy of Toric intraocular lenses implantation in eyes of high myopia: A prospective, case controlled study
- PO-377 胡俊喜 高血压对糖尿病视网膜病变患病率的影响
- PO-378 赵 颖 小梁切除手术分别联合贝伐单抗与丝裂霉素 C 治疗青光眼的临床疗效与安全性 Meta 分析
- PO-379 傅晨曦 非糖尿病人群中胰岛素抵抗与眼底血管相关性研究
- PO-380 李王婷 我国 HIV-1 感染患者眼部并发症的流行病学分析
- PO-381 陈红玲 Gender differences of white-to-white corneal diameter in refractive surgery candidates from Luohe
- PO-382 牛保青 新生儿眼底出血的危险因素回顾性分析
- PO-383 龙克利 飞秒 LASIK 及 LASEK 矫正高度近视术后 2 年角膜后表面变化
- PO-384 张 斌 新鲜羊膜移植联合绷带型角膜接触镜在治疗翼状胬肉中的应用
- PO-385 张爱璐 翼状胬肉切除联合生物蛋白胶及羊膜移植在翼状胬肉(初发)患者中的临床应用
- PO-386 何 昕 脂质代谢异常对泪腺功能影响的研究
- PO-387 赵 潇 闭合性眼外伤 VEGF 及相关因子在眼内表达的实验研究
- PO-388 宋尹婷 Vitreous microparticles in traumatic proliferative vitreoretinopathy.
- PO-389 陈金卯 甲状腺相关眼病眼肌手术术前术后生活质量对比研究
- PO-390 林羽晨 Late-onset Capsular Block Syndrome Following Combined Cataract and Vitrectomy Surgery: anterior segment optical coherence tomography and morphometric variations after treatment with neodymium:YAG
- PO-391 胡媛媛 青少年调节灵敏度的流行病学调查及相关因素研究
- PO-392 胡媛媛 Is Orthokeratology effective on controlling myopia of school-aged Children?
- PO-393 杨一佳 高海拔环境黄斑区视网膜血流改变初步研究

- PO-394 Yang Yiquan Retinal Vessel Oxygen Saturation and Vessel Diameter in Healthy Individuals during High Altitude Exposure
- PO-395 潘晓晶 A Retrospective Analysis of 382 Cases of Presumed Bacterial Keratitis Running title: A 10-year retrospective study on 382 cases
- PO-396 万月 Coverage of cataract surgery under the Reform of New Rural Cooperative Medical Scheme in rural China: the Handan Eye Study
- PO-397 程璞 多西环素对大鼠棘阿米巴角膜炎的炎症细胞及 MMP-8 抑制作用的研究
- PO-398 袁媛 TOPCON KR-1W 引导下 21 例三焦点人工晶体植入效果观察
- PO-399 蔡洁 急性共同性内斜视患者斜视矫正术后立体视功能研究
- PO-400 牛静宜 湿性老年性黄斑变性抗 VEGF 治疗前后 IL-18 作用的研究
- PO-401 温莹 无巩膜瓣的折叠 IOL 巩膜浅层固定联合硅油取出在眼外伤 II 期修复中的观察
- PO-402 陈峰 23G 微创玻璃体切割手术后的眼内炎分析
- PO-403 许发宝 半剂量光动力疗法治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变对视网膜血流影响的临床观察
- PO-404 张自峰 炎症对氧诱导视网膜病变的影响
- PO-405 郝维婷 SMILE 术后眼内高阶像差对角膜高阶像差补偿机制的初步研究
- PO-406 袁晴 Air pollutant particulate matter 2.5 induces dry eye syndrome in mice
- PO-407 陈佳惠 Corneal Curvature, Astigmatism, and Aberrations in Marfan Syndrome with Lens Subluxation: Evaluation by Pentacam HR System
- PO-408 林婷婷 眼部症状首诊的 IgG4 相关疾病
- PO-409 孙静 脱细胞真皮基质组织用于矫正甲状腺相关眼病引起的重度上睑退缩
- PO-410 杨婧研 2 型糖尿病患者视网膜微血管改变的光相干断层扫描血管成像 (3D PAR-OCTA) 特征
- PO-411 项毅帆 Comparison of mental care with individual tele advising versus WeChat group advising for pediatric cataract guardians
- PO-412 许多 应用 PENTACAM 定量分析对比 FS - LASIK 和 smile 手术前后角膜前表面结构重塑与激光修边设计的稳定性关系。
- PO-413 王倩 黄斑区视网膜各层厚度及相关因素 北京眼病研究 2011
- PO-414 郝冰 969 例眼部肿瘤临床统计与分析
- PO-415 占宗议 短时间 VR 游戏对眼表、泪液功能和屈光状态的影响的临床研究
- PO-416 王素常 PDR 患者泪液中 VEGF-A 表达的研究
- PO-417 吕洋 整合素 $\alpha 5\beta 1$ 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-418 周强 Pseudodrusen 与老年黄斑变性 (AMD) 相关的单核苷酸多态性在 CATT 中的研究
- PO-419 王露 如何配合医生进行婴幼儿眼底镜检查的方法探讨
- PO-420 延艳妮 Ten-year Progression of Myopic Maculopathy. The Beijing Eye Study 2001-2011
- PO-421 胡东鹏 睫状体超声凝固术在中国晚期青光眼患者中的短期疗效观察
- PO-422 卜敬华 High fat diet-induced obesity promotes inflammation in murine meibomian gland via regulating PPAR- γ pathway
- PO-423 王潇 Comparison of Different Methods for Photopic and Scotopic Pupil Diameter Measurement and Clinical Analysis on the Pupil diameter changes of cataract patients

- PO-424 金红颖 Corneal Higher-Order Aberrations of the Anterior Surface, Posterior Surface, and Total Cornea after Small Incision Lenticule Extraction (SMILE): High Myopia versus Mild to Moderate Myopia
- PO-425 秦书琪 AMD 的“新表型”——广泛性黄斑萎缩合并假性玻璃膜疣 (EMAP)
- PO-426 张宗端 Large conjunctival autografts transplant with continuous blanket suture for severe recurrent pterygium
- PO-427 郭 健 Protection of Drainage Fel Ursi on the Retina oxidation damage of High Glucose
- PO-428 赵迷英 病例分析: 超大面积外伤性面部缺损的眼部及颌面部 再造手术的可行性探讨
- PO-429 吕 洋 Roles of integrin $\alpha v \beta 3$ in endothelial cells in SDF-1/CXCR4-induced choroidal neovascularization
- PO-430 原 越 保留上皮联合离子导入角膜胶原交联治疗进展期圆锥角膜的初步临床观察
- PO-431 吕 洋 光学相干断层扫描在息肉样脉络膜血管病变的诊断
- PO-432 王 弘 Axial Length/Corneal Radius of Curvature Ratio and Refractive Development Evaluation in 3 to 4-Year-Old Children: The Shanghai Pudong Eye Study
- PO-433 王凯军 The increasing prevalence of myopia and high myopia among high school students in Fenghua city, eastern China: a 15-year population-based survey
- PO-434 陶利娟 儿童先天性上睑下垂手术疗效分析
- PO-435 徐鑫彦 张力环悬吊术在晶体半脱位中的应用

2018年4月15日（星期日）

宴会厅一

08:30-09:00 血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病（四）

主持人：王丽强，杨柳，彭广华

- 08:30-08:40 **S-059** Targeting the adenosine A2A receptor for selective control of pathological angiogenesis in retinopathy of prematurity
陈江帆，温州医科大学
- 08:40-08:44 **OR-063** 苯扎托品对非动脉炎性前部缺血性视神经病变大鼠模型的神经保护作用研究
丑玉宇，北京协和医院
- 08:44-08:48 **OR-064** Identification and Characterization of Circular RNAs as a New Class of Putative Biomarkers in Diabetes Retinopathy
李秀苗，南京医科大学附属眼科医院
- 08:48-08:52 **OR-065** AAV2-GRP78-mediated gene therapy prevents retinal neuronal injury via downregulation of Tau oligomers
刘伟，华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 08:52-09:00 讨论

09:00-09:30 血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病（五）

主持人：陈伟伟，张虹，张邵丹

- 09:00-09:10 **S-060** 视觉相关脑皮层的可塑性研究进展
陈伟伟，北京同仁医院
- 09:10-09:14 **OR-066** Optical Coherence Tomography Angiography of Inflammatory Choroidal Neovascularization Early Response after Anti-VEGF Treatment
张晓萍，青岛眼科医院山东省眼科研究所
- 09:14-09:18 **OR-067** 小胶质细胞外泌体在早产儿视网膜病变发病机制中的作用
徐文芹，空军军医大学第一附属医院
- 09:18-09:22 **OR-068** 游离态锌离子在视神经损伤、修复及再生中的作用机制
李轶擎，中山大学中山眼科中心
- 09:22-09:30 讨论

09:30-10:00 血管与神经生物学 / 神经性致盲眼病（六）

主持人：杨晓慧，李俊红，周和政

- 09:30-09:40 **S-061** 低视力研究进展
杨晓慧，北京同仁医院

09:40-09:44 **OR-069** Baicalin 在急性高眼压视神经损伤中的保护作用及机制研究
张莹莹, 中山大学中山眼科中心

09:44-09:48 **OR-070** 脉络膜血供异常是高度近视眼底进行性改变中的重要因素
叶捷, 温州医科大学附属眼视光医院

09:48-10:00 讨论

**10:30-12:00 其他: 各种眼病研究及与临床和防盲相关的流行病学调查,
大样本和多中心研究(二)**

主持人: 夏晓波, 王凯军, 邹海东

10:30-10:40 **S-083** Is it necessary to use antibiotic ointment prophylactically in eyes at the end of intraocular surgery?
颜华, 天津医科大学总医院

10:40-10:50 **S-084** A comparative study between ic-VEP and PVEP in diagnosis of primary open angle glaucoma
夏晓波, 中南大学湘雅医院

10:50-11:00 **S-085** 玻璃体黄斑牵引综合征治疗新进展
陈政宇, 北京同仁医院

11:00-11:10 **S-086** 巨细胞病毒前房感染与继发性青光眼
王凯军, 浙江大学医学院附属第二医院

11:10-11:20 **S-087** Andersen's utilization model for Cataract Surgical Rate and empirical evidence from economically-developing areas
邹海东, 上海市第一人民医院

11:20-11:25 **OR-111** Gender inequity in global cataract burden: an analysis from the Global Burden of Disease Study 2015
楼丽霞, 浙江大学医学院附属第二医院

11:25-11:30 **OR-112** 天津市 50 岁以上人群原发性闭角型青光眼的流行病学调查
周伟, 天津医科大学总医院

11:30-11:35 **OR-113** 使用 OPD-SCAN III 评估 Toric 人工晶体植入术后疗效及旋转稳定性
刘佩, 陆军军医大学大坪医院

11:35-11:40 **OR-114** Psychological and Behavioral Problems in Children with Congenital Cataracts
林卓玲, 中山大学中山眼科中心

11:40-11:45 **OR-115** Refractive Errors in University Students in Central China: The Anyang University Students Eye Study
魏士飞, 北京同仁医院

- 11:45-11:50 **OR-116** 大气污染与高校新生干眼的巢式病例对照研究
于 飞, 辽宁何氏医学院 何氏眼科医院
- 11:50-11:55 **OR-117** Reposition of dislocated Intraocular Lens in vitreoretinal surgery
熊思齐, 中南大学湘雅医院
- 11:55-12:00 **OR-118** 雷珠单抗和康柏西普治疗渗出型老年性黄斑变性的成本 - 效果分析
李 柳, 南昌市第一医院

12:00-12:30 **闭幕式**

宴会厅二

08:30-10:00 **生物医学工程和创新药物 / 视觉光学及相关疾病 (二)**

主持人: 吕帆, 周庆军, 张弘

- 08:30-08:40 **S-066** 干细胞与眼眶骨缺损修复
谷 平, 上海交通大学医学院附属第九人民医院
- 08:40-08:50 **S-067** 眼成像技术与近视机理研究
吕 帆, 温州医科大学附属眼视光医院
- 08:50-09:00 **S-068** 眼内恶性肿瘤发生机制研究和关键技术创新
范先群, 上海交通大学医学院附属第九人民医院
- 09:00-09:10 **S-069** 糖尿病角膜病变的发病机制研究
周庆军, 青岛眼科医院山东省眼科研究所
- 09:00-09:15 **OR-080** Investigations on the Stereoacuity and Related Factors: Report from Shandong Province
殷学伟, 山东中医药大学
- 09:15-09:20 **OR-081** High-throughput proteomics reveals the molecular pathogenesis and interventional targets in the guinea pig models of form-deprived and lens-induced myopia
郭 芳, 天津医科大学眼科医院
- 09:20-09:25 **OR-082** Untreated Cornea Shape is not associated with Orthokeratology Lens Decentration in Chinese Myopic Children
徐 琼, 北京大学人民医院
- 09:25-09:30 **OR-083** Insulin promotes corneal wound healing and nerve repair in type 1 diabetic mice by enhancing Wnt/ β -catenin signaling
杨 硕, 浙江大学医学院附属第二医院眼科中心
- 09:30-09:35 **OR-084** Low-intensity Pulsed Ultrasound Protects Retinal Ganglion Cell from Optic Nerve Injury Induced Apoptosis via Yes Associated Protein
林 森, 陆军军医大学大坪医院

- 09:35-09:40 **OR-085** VEGI 对糖尿病视网膜膜病变的区域免疫炎性微环境调控作用及分子机制的研究
李家男, 天津医科大学总医院
- 09:40-09:45 **OR-086** TMP Attenuates Intraocular Inflammation in Experimental Autoimmune Uveitis through Modulating STAT3 and STAT4 Pathways
雷 博, 河南省眼科研究所河南省立眼科医院
- 09:45-09:50 **OR-087** 组织特异性敲除 DRD1 对小鼠正常屈光发育及形觉剥夺性近视的影响
杨亚楠, 温州医科大学
- 09:50-09:55 **OR-088** Dynamic Refractive Profile in Patients with Congenital Cataract
刘臻臻, 中山大学中山眼科中心
- 09:55-10:00 **OR-089** The Immunosuppressive Effects of Tacrolimus-loaded PEG-PLA Nanoparticles in Corneal Transplantation Rats
吴倩妮, 中山大学中山眼科中心

10:30-12:00 生物大数据、人工智能与精确诊疗与转化研究 (二)

主持人: 瞿佳, 林浩添, 黄凯

- 10:30-10:43 **S-074** AI 在眼病筛查与诊断中机遇、挑战与应用
普建涛, 北京大学
- 10:43-10:56 **S-075** 玻璃体视网膜手术辅助机器人系统的研究进展
沈丽君, 温州医科大学附属眼视光医院杭州分院
- 10:56-11:09 **S-076** 适用于视网膜下注射的手术机器人
黄 凯, 广州中山大学
- 11:09-11:22 **S-077** 眼科人工智能的机遇与挑战
林浩添, 中山大学中山眼科中心
- 11:22-11:28 **OR-097** 糖尿病视网膜膜病变治疗靶点新探索: 基于 RNA-seq 技术的转录组学分析
张 哲, 天津医科大学眼科医院
- 11:28-11:34 **OR-098** 基于图像语义分割方法的人工智能技术在非增生性糖尿病视网膜膜病变诊断分级中的应用
刘鹤南, 中国医科大学附属盛京医院
- 11:34-11:40 **OR-091** 基于人工智能技术的实验细胞鉴定和实时监测技术
汪瑞昕, 中山大学中山眼科中心
- 11:40-11:46 **OR-100** Conjunctival microcirculation as an efficacy indicator of anti-inflammatory treatment in dry eye
邓宇晴, 中山大学中山眼科中心
- 11:46-11:52 **OR-101** 借助人工智能实现角膜屈光手术 (SMILE) 效果预测的研究
孟祥冰, 中国科学院自动化研究所

11:52-11:58 **OR-102** Artificial-intelligence-aided Problem-based Learning Curriculum in Ophthalmic Pre-internship
刘臻臻, 中山大学中山眼科中心

11:58-12:00 讨论

合肥厅

08:30-10:00 专家面对面 (一)

主持人: 姚克, 孙兴怀, 王宁利, 李万程, 陈江帆, 周翔天, 张弘, 袁进, 邹海东, 魏来

08:30-08:39 **OR-119** 慢性高眼压对猴眼巩膜细胞外基质中细胞因子的表达和巩膜筛板超微结构的影响
段宣初, 中南大学湘雅二医院

08:39-08:48 **OR-120** Changes in Aqueous Humor Levels of TGF β 2 and SFRP1 in Open-Angle and Angle-Closure Glaucomas
郭涛, 上海交通大学医学院附属第九人民医院

08:48-08:57 **OR-121** Impact of optic disc changes in choroidal thickness and visual acuity in young healthy myopic eyes
陈秋莹, 上海市第一人民医院

08:57-09:06 **OR-122** A robot with artificial intelligence (CC-Cruiser®) for use in eye clinics: a multi-center randomized controlled trial
李睿扬, 中山大学中山眼科中心

09:06-09:15 **OR-123** 体内定向筛选眼部引导肽 CC12 介导无创眼内药物递送治疗新生血管性眼底疾患
陈翀, 上海市第一人民医院

09:15-09:24 **OR-124** 视网膜敲除 DRD2 对小鼠屈光发育及形觉剥夺性近视的影响
章春岚, 温州医科大学

09:24-09:33 **OR-125** SUMOylation at E151K Mutant Vimentin Prevents Its Polymerization, Causing Cataractogenesis
龚小东, 中山大学中山眼科中心

09:33-09:42 **OR-126** Preliminary evaluation of retinal function and morphology in a triple-transgenic mouse model of Alzheimer's disease
于莎莎, 天津市眼科医院

09:42-09:51 **OR-127** LncRNA NEAT1 调控视网膜色素上皮细胞增殖的功能与机制研究
李芳, 温州医科大学附属眼视光学院科教楼

09:51-10:00 **OR-128** NLRP12- IL-1 β /IL-33 信号通路诱导固有免疫参与干眼发病的机制研究
迟玮, 中山大学中山眼科中心

10:30-12:00 专家面对面 (二)

主持人: 姚克, 孙兴怀, 王宁利, 李万程, 陈江帆, 周翔天, 张弘, 袁进, 邹海东, 魏来

10:30-10:39 **OR-129** PEDF reduces the severity of herpetic stromal keratitis in mice

田 晓, 青岛眼科医院山东省眼科研究所

10:39-10:48 **OR-130** Retinal transcriptome profile of dexamethasone treated endotoxin-induced uveitis in mice

雷 博, 河南省眼科研究所河南省立眼科医院

10:48-10:57 **OR-131** A short blunt-ended double strand RNA dissociates FoF1-ATP synthase dimers through binding ATP5A

罗月球, 浙江大学医学院附属第二医院

10:57-11:06 **OR-132** 诱导多能干细胞向视网膜细胞分化及眼内移植评价

高冠杰, 中山大学中山眼科中心

11:06-11:15 **OR-133** The fate of umbilical cord derived mesenchymal stem cells and their effect on limbal microenvironment

李 炜, 厦门大学眼科研究所

11:15-11:24 **OR-134** Long non-coding RNA H19 regulates NLRP3/6 inflammasome balance and neuronal apoptosis in retinal ischemic/reperfusion damage

万沛星, 中山大学中山眼科中心

11:24-11:33 **OR-135** Pin1 promotes regulated necrosis induced by glutamate in rat retinal neurons via CAST/calpain2 pathway

王树超, 中南大学基础医学院

11:33-11:42 **OR-136** 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

王均清, 中国人民解放军总医院

11:42-11:51 **OR-137** 基于 GWAS 分析的中国汉族人 Behcet 病遗传发病机制及分子分型研究

周庆芸, 重庆医科大学附属第一医院

11:51-12:00 **OR-138** Loss of ER complex protein Emc3 leads to impaired rhodopsin transport and photoreceptor degeneration in the retina

朱献军, 电子科技大学附属医院·四川省人民医院

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



泰普罗斯®

他氟前列素滴眼液

Santen

新PG, 新选择

泰普罗斯® — 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

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:37.5 μ g (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 2018010063 号
PG 是前列腺素类药物 (prostaglandin, PG) 的简称

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