

广东省医师协会

关于召开第四届岭南眼科论坛暨第二届全国眼科人工智能大会的通知 (第二轮)

各有关单位及医师:

由广东省医师协会眼科医师分会、中国医药教育协会智能医学专业委员会主办,广东省眼科医师分会青年医师专业组、广东省眼科诊断与治疗创新技术工程中心承办的“第四届岭南眼科论坛暨第二届全国眼科人工智能大会”定于2019年9月20-22日在广州召开。现将有关事宜通知如下:

一、内容: 眼表角膜病、白内障、青光眼、眼底病、视光学,以及人工智能、生物大数据、新型成像技术在眼科的新进展等诸多热点研究领域作演讲和学术交流(详见附见1)。

二、时间: 2019年9月20-22日,19日14:00报到。

三、地点: 广州市白云宾馆(地址:广东省广州市越秀区环市东路367号)。

四、参会对象: 眼科专业医师,全日制在读研究生,住培医师、专培医师。广东省医师协会眼科医师分会青年医师专业组成员务必准时出席会议。

五、费用：大会免收注册费。住宿及交通费自理。需要代订酒店的请联系会务组。

六、学分授予：与会代表可获得省级 I 类继续医学教育学分，请携带学分 IC 卡。

七、报名方式：参会代表填好回执（见附件 2）于 2019 年 9 月 1 日前发送 Email 至 sysuwangbowen@126.com。由于房源紧张，请各位提前预订房间，需精确统计人数，敬请按时发回回执。

附件：1. 会议议程
2. 参会回执

广东省医师协会眼科医师分会

2019 年 8 月 14 日

联系人： 中山大学中山眼科中心 王柏文 15989006980
广东省医师协会 乡汝浩 020-83825403

附件 1:

第四届岭南眼科论坛暨第二届全国眼科 人工智能大会议程

时间: 9月20日(周五下午)

地点: 彩云厅

AI技术与眼科实践(一)			
主持人: 赵地 张光华 吴茂念			
时间	题目	讲者	单位
14:30-14:45	5G时代的智能医疗	贺志强	北京邮电大学
14:45-15:00	智能眼科数据库建设与设想	杨卫华	湖州师范学院
15:00-15:15	基于深度学习的图像增强	万程	南京航空航天大学
15:15-15:30	眼底图像处理-先验知识与数据驱动	李慧琦	北京理工大学信息与电子学院
15:30-15:45	远程眼底筛查中的质量控制体系与人工智能分析	余轮	福州大学-依影健康科技
15:45-16:00	基于眼底彩照的糖尿病视网膜病变病灶检测	唐晓颖	南方科技大学
16:00-16:10	茶歇		
AI技术与眼科实践(二)			
主持人: 韩伟 彭亚军 邵毅			
16:10-16:25	深度学习引领人工智能技术在眼科学领域的发展	毕燕龙	同济大学附属同济医院
16:25-16:40	Detection of Glaucomatous Optic Neuropathy with Spectral-domain Optical Coherence Tomography: A Retrospective Training and Validation Deep Learning Analysis	An-ran Ran	香港中文大学
16:40-16:55	基于人工智能技术的社区糖尿病视网膜病变筛查	陈吉利	上海市静安区市北医院
16:55-17:10	基于深度学习的眼前节OCT图像角膜组织多病灶自动识别	李东芳	山东省眼科研究所
17:10-17:25	AI在基层卫生眼病慢病管理模式中的应用	肖璇	武汉大学人民医院眼科中心
17:25-17:40	从产科病房解放眼科值班医生——“妊高症”的人工智能辅助诊断	高鹏	同济大学附属上海第十人民医院眼科 联合 上海市第一妇婴保健院产科
20:00-21:00	智能眼科学组全体委员工作会议		

时间：9月21日（星期六）上午 地点：国际厅

时间	题目	讲者	单位
大会特邀演讲 主持人：陈浩宇 张志常			
8:30-8:45	青光眼临床研究的诊疗价值	葛坚	中山大学中山眼科中心
8:45-9:00	基于医疗大数据的智能医学决策系统	娄岩	中国医科大学
9:00-9:45	大会开幕式 主持 袁进		
中山眼科中心刘奕志院长、中山大学余敏斌副书记、科技部生物发展中心华玉涛处长致辞			
基于眼底照相 AI 筛查系统指南推广仪式			
智能学组眼科网站上线、AI 人工智能专刊推介、眼底图像标准发布			
大会特邀演讲 主持人：余敏斌 陈伟蓉 汪建涛			
9:45-10:00	多焦点人工晶状体植入原则和共识	姚克	浙江大学附属第二医院
10:00-10:15	TBD	刘奕志	中山大学中山眼科中心
10:15-10:30	青光眼眼压管理与连续眼压测量技术	余敏斌	中山大学中山眼科中心
10:30-10:45	严重眼外伤的处理	颜华	天津医科大学总医院
10:45-11:00	人工智能与医学健康	张康	TBD
11:00-11:15	茶 歇		
大会主持：卓业鸿 叶娟 林浩添			
11:15-11:30	AI 与青光眼	卓业鸿	中山大学中山眼科中心
11:30-11:45	基于眼底照相的 DR 人工智能筛查系统临床应用指南解读	袁进	中山大学中山眼科中心
11:45-12:00	人工智能与眼科学的结合--我们在探索	叶娟	浙江大学医学院附属第二医院
12:00-12:15	医学人工智能的学科建设和发展模式	林浩添	中山大学中山眼科中心
12:15-13:15	诺华卫星会		
13:15-13:30	茶歇		

时间：9月21日（星期六）下午 地点：国际厅

眼表泪液疾病 主持人：梁凌毅 万鹏霞 段虎城			
时间	题目	讲者	单位
13:30-13:42	脂质代谢异常相关的睑板腺功能障碍	李炜	厦门大学附属厦门眼科中心
13:42-13:54	血液制品眼表应用及其进展	赵敏	重庆医科大学附属第一医院
13:54-14:06	干眼诊疗要点再思考	晋秀明	浙江大学医学院附属第二医院
14:06-14:18	Upregulation of IL-33/ST2 pathway in dry eye	张红	哈尔滨医科大学附属第一医院
14:18-14:30	基于深度学习的人工智能睑板腺辅助评估系统	杨燕宁	武汉大学人民医院眼科中心
角膜移植手术（一） 主持人 沙翔垠 顾建军 李乃洋			
14:30-14:42	角膜病与白内障并存该如何选择手术	徐建江	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
14:42-14:54	伴眼底病变角膜移植手术方式的选择及注意事项	陈百华	中南大学湘雅二医院
14:54-15:06	生物工程角膜临床应用注意要点	吴洁	西北大学第一附属医院（西安市第一医院）
15:06-15:18	角膜移植与晶体手术	邓志宏	中南大学湘雅三医院
15:18-15:28	茶 歇		
眼科 AI 技术临床应用（二） 主持人 张秀兰 凌士齐 袁建树 张红言			
15:28-15:43	AI in Ophthalmology: Managing a Disruptive Innovation	Tien Yin WONG	新加坡国立眼科中心
15:43-15:55	Deep analysis of visual field and OCT for intelligent glaucoma diagnosis	乔宇	中山大学
15:55-16:07	基于眼底彩照的青光眼筛查	许言午	百度在线网络技术（北京）有限公司
16:07-16:19	青光眼多模态自动诊断系统构建	张秀兰	中山大学中山眼科中心
16:19-16:31	眼智能微引流泵治疗青光眼	王乐今	北京大学人民医院
16:31-16:46	利用 AI 对角膜神经进行客观分析及其临床应用	齐虹	北京大学第三医院眼科
16:46-17:01	AI 在常见角膜病诊断中的应用	洪佳旭	上海五官科医院

白内障手术 主持人 钟敬祥 梁纳 邹玉平			
17:01-17:13	复杂白内障手术技巧	陈伟蓉	中山大学中山眼科中心
17:13-17:25	Toric IOL 旋转稳定性——散光矫正的关键因素之一	罗莉霞	中山大学中山眼科中心
17:25-17:37	先天性白内障术后视觉矫正与康复	毛欣杰	温州医科大学附属眼视光医院
17:37-17:49	CALLISTO eye 手术导航系统引导下的白内障超声乳化手术教学模式	康刚劲	西南医科大学附属医院
17:49-18:45	博士伦卫星会		

时间：9月21日（星期六）下午 地点：彩云厅

眼科 AI 技术临床应用（一） 主持人：张良 俞晓艺 杨卫华			
13:30-13:45	基于 OCT 的智能白内障分级研究	刘江	南方科技大学
13:45-13:57	人机交互人工智能在眼科培训中的作用	张铭志	汕头大学、香港中文大学 联合汕头国际眼科中心
13:57-14:09	AI 在上海市糖尿病眼病综合防控体系上的应用	邹海东	上海交通大学第一医院
14:09-14:21	人工智能眼底病辅助诊断系统在真实世界应用中的有效性分析	雷博	河南省眼科研究所
14:21-14:33	人工智能 OCT 视网膜疾病筛查	陈新建	苏州大学
14:33-14:45	糖尿病视网膜病变患者全视网膜光凝后脉络膜厚度变化的分析	傅永艳	辽宁省人民医院
近视防控与视功能训练 主持人：林小铭 李劲嵘 夏鸿慧			
时间	题目	讲者	单位
14:45-14:57	近距离工作导致近视的机制	周翔天	温州医科大学眼视光医院
14:57-15:09	高度近视的脉络膜量化分析	柯碧莲	上海市第一人民医院
15:09-15:21	儿童青少年动态近视监测预警系统的研发及初步应用	袁静	武汉大学人民医院眼科中心
15:21-15:33	高度近视手术选择	邓应平	华西医院眼科
15:33-15:45	脑视觉与视功能异常	李劲嵘	中山大学中山眼科中心

15:45-15:50	一种基于虚拟现实（VR）技术的治疗儿童弱视的新型智能	李笠	福建省立医院；哈佛医学院
15:50-15:55	基于中央眼测试的双眼视功能量化方法研究	夏振平	苏州科技大学
15:55-16:05	茶 歇		
眼眶疾病 主持人：卢蓉 苏兆安 徐玲			
16:05-16:17	基于眼眶病患者单眼图片的眼睑相关特征的智能识别和指标的自动测量	范先群	上海交通大学医学院附属第九人民医院
16:17-16:29	甲状腺相关性眼病眼眶减压术的几个关键问题与处理	吴文灿	温州医科大学附属眼视光医院
16:29-16:41	结膜入路眼眶肿瘤摘除手术适应症以及手术技巧	杨华胜	中山大学中山眼科中心
16:41-16:53	眼科手术导航技术的昨天、今天和明天	康刚劲	西南医科大学附属医院
新型眼科成像技术 主持人：迟炜 梁庆丰 王岩			
时间	题目	讲者	单位
16:53-17:05	高分辨率自适应光学眼底成像在眼科中的应用	宋红欣	首都医科大学附属北京同仁医院
17:05-17:17	精准眼科生物测量	黄锦海	温州医科大附属眼视光中心
17:17-17:29	多模态眼科成像及分析技术	张军	中山大学
17:29-17:41	手持及大视野 OCT/OCTA	刘刚军	北大深圳研究生院

时间：9月22日（星期日）上午 地点：国际厅

角膜移植（二） 主持人：陆晓和 袁进 周世有			
时间	题目	讲者	单位
8:30-8:45	中国角膜病的现状与对策	史伟云	山东省眼科医院
8:45-9:00	人工生物角膜移植围手术期处理	张明昌	华中科技大学同济医学院协和医院
9:00-9:12	高危角膜移植临床应用	高华	山东省眼科医院
9:12-9:24	波士顿人工角膜手术的易与难	陈蔚	温州医科大学附属眼视光医院
9:24-9:36	角膜内皮移植术与 PKP 三年对照研究	李贵刚	华中科技大学附属同济医院

9:36-9:48	微小角膜缘干细胞移植术	接英	首都医科大学附属北京同仁医院
9:48-10:00	artisan 晶体在无晶体眼角膜内皮移植联合手术中的应用	冯云	北京大学第三医院
10:00-10:12	生物医学论文统计描述和结果解释中的常见问题	尹卫靖	河南省眼科研究所
10:12-10:22	茶 歇		
10:22-11:55	青年病例大赛		
11:55-12:10	算法大赛颁奖，闭幕式		

附件 2:

参会回执

姓名	性别	职称	单位	手机	住宿日期

发送 Email 至 sysuwangbowen@126.com

