

# 广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2022〕12号

## 关于举办眼科精准医疗岭南论坛的第三轮通知

各相关人士：

原定于2021年12月10-12日由广东省精准医学应用学会主办，中山大学中山眼科中心协办，汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心承办的“眼科精准医疗岭南论坛”，因疫情防控原因，延期至2022年1月14-16日于汕头市举办。

论坛将邀请国内外眼科专家及智能眼科诊疗领域知名学者做专题演讲及学术交流，学术单元涵盖“眼科影像分析与成像技术”、“医学大数据与眼科AI应用”、“眼科装备应用与评价”、“虚拟现实视觉健康”及“眼科精准诊疗技术”等眼科诊疗技术新进展及热点研究领域。现将有关事项通知如下：

### 一、会议时间及地点

会议时间：2022年1月14-16日

会议地点：澄海国瑞豪生大酒店（地址：广东省汕头市澄海区文冠路）

### 二、会议内容

（一）眼前段疾病分会护理专业委员会成立仪式

(二) 睑板腺按摩流程、强脉冲光治疗睑板腺功能障碍两项  
团体标准启动仪式

(三) 眼科影像分析与成像技术

(四) 医学大数据与眼科 AI 应用

(五) 眼科装备应用与评价

(六) 虚拟现实视觉健康

(七) 眼科精准诊疗技术

### 三、参会人员

(一) 广东省精准医学应用学会眼前段疾病分会成员；

(二) 全国眼科医师、全日制在读研究生、住培医师、专培  
医师以及关注和致力于智能眼科诊疗技术的专家学者。

### 四、其他事项

(一) 本次大会免收注册费。交通费、住宿费自理。

(二) 报名请通过学会官方网站 (<http://www.gdpmaa.com>)  
“会议报名”在线报名，或扫描以下会议二维码在线报名。



(三) 会务组联系方式

汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心:

李东青 15767948439

中山大学中山眼科中心: 骆仲舟 13044262223

学会学术部: 林可嘉 13427583308

附件: 眼科精准医疗岭南论坛议程



广东省精准医学应用学会

2022年1月10日

附件

## 眼科精准医疗岭南论坛议程

会议时间：2022 年 1 月 14-16 日

会议地点：澄海国瑞豪生大酒店

1 月 14 日 星期五 下午 豪生厅 II（二号楼 4F）			
眼科人工智能算法与临床实践（一）			
主持人：余 轮 郝丽娜			
14:30-14:45	智能眼科图像处理-IMED 团队 2021 科研进展	刘 江	南方科技大学
14:45-15:00	基于深度学习的干眼症 的检测与分析	赵 地	中科院计算所
15:00-15:15	AI 在眼前节 OCT 影像中 的临床应用探索	许言午	百度智慧医疗
15:15-15:30	基于眼底影像和 AI 的慢 病健康管理	余 轮	福州大学
15:30-15:45	Deep Learning for Diabetic Retinal Disease: An Update	张艳蕾	香港中文大学
15:45-16:00	茶歇		

眼科人工智能算法与临床实践（二）			
主持人：杨卫华 陈浩宇			
16:00-16:15	基于临床诊疗需求的智能眼科研究	杨卫华	南京医科大学附属眼科医院
16:15-16:30	病变区域对比学习在眼底图像糖尿病视网膜病变分级中的应用	唐晓颖	南方科技大学
16:30-16:45	眼科 OCT 影像人工智能诊断	陈新建	苏州大学
16:45-17:00	糖网患者基层筛查之管见	刘 君	山西省长治市人民医院
17:15-17:30	眼底疾病 AI 检测平台的开发与应用	岑令平	汕头国际眼科中心
17:30-18:00	广东省精准医学应用协会眼前段疾病分会护理专业委员会成立仪式		
	《睑板腺按摩操作流程》与《强脉冲光治疗睑板腺功能障碍的操作流程》两项团体标准正式编制启动仪式		
1月14日 星期五 晚上 海潮会议室（二号楼4F）			
19:30-20:30	中国医药教育协会智能眼科分会第四次工作会议		
01月15日 星期六 全天 豪生厅II（二号楼4F）			

8:00-08:15	大会开幕式		
智能眼科与精准诊疗高峰论坛 主持人：袁 进 张铭志			
8:15-8:30	人工智能助推青光眼筛查	王宁利	北京同仁医院
8:30-8:45	精准老视矫正型 IOL 植入方案	姚 克	浙江大学附属二院眼科中心
8:45-9:00	眼科智慧医疗-智能筛查 OCT	孙兴怀	复旦大学
9:00-9:15	人工智能在眼病诊断与预测中的应用研究	刘奕志	中山大学中山眼科中心
9:15-9:30	智能技术+医疗	娄 岩	中国医科大学
9:30-9:45	葡萄膜炎数据库和资源库的建立及其应用	杨培增	重庆医科大学附属第一医院
9:45-10:00	干眼精准诊断的挑战	刘祖国	厦门大学眼科学研究所
10:00-10:15	Gan 网络预测眼底疾病抗 VEGF 短期疗效研究	陈有信	北京协和医院
10:15-10:30	近视发病机制研究	周翔天	温州医科大学附属眼视光医院

10:30-10:45	茶歇		
主持人：张秀兰 陆晓和 蓝育青			
10:45-11:00	视网膜变性疾病的基因 诊断、机制和干预	赵 晨	复旦大学附属眼 耳鼻喉科医院
11:00-11:15	Applications of Artificial Intelligence to Complex Eye Diseases: Diagnosis and Treatment	彭智培	汕头国际眼科中 心
11:15-11:30	AI in Ophthalmology: What's next?	Daniel Ting	新加坡国家眼科 中心
11:30-11:45	Applications of Artificial Intelligence in Retinopathy of Prematurity	John P Campbe ll	美国波特兰市俄 勒冈州健科大学 凯西眼科研究所
11:45-12:00	智能化全生命周期眼健 康检测平台在真实世界 的应用	张铭志	汕头国际眼科中 心
12:00-12:15	智能眼微血管功能的研 发与应用	袁 进	中山大学中山眼 科中心
12:15-12:30	Promises and hazards of	Andrzej	波兰波兹南眼科

	AI in Ophthalmology	Grzybo wski	研究所
12:30-13:15	参天卫星会 主持人：袁 进		
	白内障围手术期干眼管理	罗莉霞	中山大学中山眼科中心
	屈光围手术期干眼管理	周 胜	中山大学中山眼科中心
13:15-14:00	爱尔康卫星会 主持人：张铭志		
	干眼精细化治疗新趋势的临床时间与应用	袁 进	中山大学中山眼科中心
	《中国干眼专家共识》2020 版解读	马 迪	汕头国际眼科中心
眼科 AI 高峰论坛 主持人：黄丽娜 陶 勇 洪佳旭			
14:00-14:15	医学论文撰写的国际通用原则	黄翊彬	中华眼科杂志编辑部
14:15-14:30	人工智能与眼肿瘤病理初探	叶 娟	浙江大学医学院附属第二医院
14:30-14:45	眼科影像新发现：神秘的近视黄斑新生血管	马 翔	大连医科大学附属第一医院



14:45-15:00	眼科人工智能技术研发 应用与湾区标准建设	林浩添	中山大学中山眼 科中心
15:00-15:15	斜视手术设计 AI 系统“斜 视康”的开发与应用	王乐今	北京大学人民医 院
茶歇			
主持人：雷 博 岑令平			
15:15-15:30	糖尿病视网膜病变人工 智能筛查真实世界验证 及基于决策树的卫生经 济学分析	雷 博	河南省眼科研 究所
15:30-15:45	巨细胞病毒性视网膜炎 的人工智能辅助筛查	陶 勇	北京朝阳医院
16:00-16:15	全眼底人工智能辅助诊 断系统在基层医院的应 用研究	陈吉利	上海市静安区 市北医院
16:15-16:30	人工智能辅助的眼表疾 病诊断	陈 蔚	温州医科大学 附属眼视光医 院
16:30-16:45	角膜病人工智能诊断裂 隙灯的研发与应用	洪佳旭	复旦大学附属 眼耳鼻喉科医

			院
蔡司主题会 眼科影像分析与成像技术 主持人：黄锦海 肖 鹏			
16:45-17:00	无视网膜分层监督下的 光学相干断层扫描 (OCT)B-SCAN 可微投影	倪冰冰	上海交通大学
17:00-17:15	眼科诊疗一体化创新技 术及转化应用	黄锦海	复旦大学附属 眼耳鼻喉科医 院
17:15-17:30	IDI 融合多模影像病例解 读	王 敏	复旦大学附属 眼耳鼻喉科医 院
17:30-17:45	影像数据一体化青光眼 随访管理平台的实践应 用	张绍丹	温州医科大学 附属眼视光医 院
17:45-18:00	眼科结构及功能影像技 术新进展	肖 鹏	中山大学中山眼 科中心
1月16日 星期日 上午 豪生厅II（二号楼4F）			
兴齐主题会 眼科精准诊疗技术 主持人：沙翔垠 周世有			

8:30-8:45	精准抗炎、重建眼表	王智崇	中山大学中山眼科中心
8:45-9:00	屈光术后干眼诊治	周世有	中山大学中山眼科中心
9:00-9:15	一叶障目 不见泰山	郭 萍	深圳市眼科医院
9:15-9:30	精准屈光性白内障手术及其应用	康刚劲	西南医科大学附属医院
9:30-9:45	生物力学工程技术助力眼科精准诊疗	王俊杰	温州医科大学附属眼视光医院
9:45-10:00	茶歇		
眼科新技术应用与评价 主持人：王 岩 李 飞			
10:00-10:15	基于深度学习的眼科手术导航系统的初步探索性研究	郑 策	上海交通大学医学院附属新华医院
10:15-10:30	多模态 AI 联合助力诊断青光眼	李 飞	中山大学中山眼科中心
10:30-10:45	眼超声可视化生物测量的临床应用	王 岩	内蒙古医科大学附属医院
10:45-11:00	基于图像识别的光学相	李 笠	福建省立医院

	干断层扫描（OCT）在角膜塑形镜验配的应用与分析		
GOOVIS 酷睿视主题会 虚拟现实视觉健康 主持人：柯碧莲 钟 菁			
11:00-11:15	AR 眼镜对眼表及视功能的影响	柯碧莲	上海市第一医院
11:15-11:30	智能显示终端的视觉健康标准与检测	朱正元	中国电子技术标准化研究所
11:30-11:45	高像质 XR 近眼显示在视觉健康领域的应用	彭华军	深圳纳德光学有限公司
11:45-12:00	终端显示与视觉质量	袁 进	中山大学中山眼科中心
12:00-12:15	大会谢幕致辞		

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事，学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2022 年 1 月 10 日印发

校对：学术部 林可嘉

（共印 3 份）