

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2023〕943号

关于联合举办第七届岭南眼科论坛暨第五届 全国智能眼科大会、第二届眼科创新诊疗 技术及装备大会的第三轮通知

学会各会员、各有关单位、人士：

由广东省精准医学应用学会、中国医药教育协会智能眼科分会、中国医学装备协会眼科专业委员会联合主办，广东省精准医学应用学会眼前段疾病分会和广东省精准医学应用学会眼底疾病分会承办、中山大学中山眼科中心协办的“第七届岭南眼科论坛暨第五届全国智能眼科大会、第二届眼科创新诊疗技术及装备大会”定于2023年12月15日-17日在广州举办。

本次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”等眼前段及后段疾病诊疗技术新进展及热点研究领域。会议期间将进行广东省精准医学应用学会眼底病学组及中国医药教育协会智能

眼科分会换届事宜。

现将有关事项通知如下：

一、会议基本信息

会议时间：2023 年 12 月 15 日-17 日

会议地点：广州希尔顿逸林酒店 4 楼（广东省广州市越秀区东风路 391 号）

二、会议内容

- （一）眼科影像分析与成像技术
- （二）医学大数据与眼科 AI 应用
- （三）眼科装备应用与评价
- （四）虚拟现实视觉健康
- （五）眼科精准诊疗技术

三、参会对象

- （一）广东省精准医学应用学会眼前段疾病分会成员；
- （二）广东省精准医学应用学会眼底疾病分会成员；
- （三）诚邀中国医药教育协会智能眼科分会成员；
- （四）诚邀中国医学装备协会眼科专业委员会眼科创新诊疗技术及装备学组成员；
- （五）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）本次会议免收注册费，食宿费、交通费自理。

(二)会议信息将在学会官方网站(<https://www.gdpmaa.com>)进行宣传, 报名请点击“学术活动”一相关活动预告在线报名, 或扫描以下会议二维码报名。



(三) 会务组联系方式:

分会联系人: 冀老师 13710537837

李老师 13642710612

王老师 15989006980

骆老师 13044262223

学会学术部: 赖老师 14758611789

附件: 第七届岭南眼科论坛暨第五届全国智能眼科大会第二届眼科创新诊疗技术及装备大会议程



附件

第七届岭南眼科论坛暨第五届全国智能眼科 大会第二届眼科创新诊疗技术及装备大会议程

（会议具体时间和内容以实际情况为准）

会议时间：2023 年 12 月 15 日-17 日

会议地点：广州希尔顿逸林酒店 4 楼（广东省广州市越秀区
东风路 391 号）

2023 年 12 月 15 日 下午 广州希尔顿逸林酒店 4 楼越秀厅 日新月异：眼科智能诊疗新技术 主持人：刘巨平 陈新建			
时 间	讲 题	讲 者	
14:30-14:40	OCT 的人工智能应用前景	李 冰	Intalight 赛炜
14:40-14:50	眼科影像人工智能诊断	陈新建	苏州大学
14:50-15:00	弱监督与联邦场景下的医学 图像分割初探究	唐晓颖	南方科技大学
15:00-15:10	玻切机的发展新趋势	刘巨平	天津医科大学附 属眼科医院
15:10-15:20	眼科影像信息大数据匹配分	李东芳	青岛眼科医院

	析系统		
15:20-15:30	多模眼科影像、AI 与健康大数据服务系统	余 轮	福州大学
异彩纷呈：感染性角膜炎诊疗进展 主持人：洪佳旭 郭 萍 吴双庆			
15:30-15:45	角膜移植术后巨细胞病毒感染	洪 晶	北京大学第三医院
15:45-16:00	感染性角膜炎的基因治疗	洪佳旭	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
16:00-16:15	重视感染性角膜炎临床体征的识别	梁庆丰	首都医科大学附属北京同仁医院
16:15-16:25	EfficientNet-IK, 一种通过裂隙灯图像进行感染性角膜炎分类诊断深度学习算法	林 佳	哈尔滨医科大学附属第一医院
茶歇			
乘风破浪：思疑解难闯视界 主持人：袁 进			
16:30-18:00	(2023) 中国睑板腺功能障碍专家共识解读	周世有	中山大学中山眼科中心

	评委：晋秀明、接英、郭萍 第一轮：温故知新（共识知识答题环节） 第二轮：按图索骥（看图识病环节） 第三轮：柳暗花明（疑难病例会诊环节） 会议总结：袁 进		
2023 年 12 月 15 日 下午 广州希尔顿逸林酒店 4 楼多功能厅 知行合一：干眼实操培训班 主持人：肖惠明 田碧珊			
时 间	讲 题	讲 者	
14:30-14:50	基于眼睑清洁仪的睑缘清洁 操作流程	田碧珊	中山大学中山眼 科中心
14:50-15:10	强脉冲光治疗睑板腺功能障 碍的操作流程	朱小丽	深圳市眼科医院
15:10-15:30	睑板腺按摩操作流程	傅 绮	中山大学中山眼 科中心
15:30-17:30	实操培训		
	负责人：田碧珊		
	睑板腺按摩	王飞鹏	

	基于眼睑清洁仪的眼缘清洁	姚晓清	
	强脉冲光治疗睑板腺功能障碍	傅 绮 伍小芳	
	巩膜镜验配	梅 雪	
2023 年 12 月 16 日 广州希尔顿逸林酒店 4 楼越秀厅 融合创新：智能医学发展探索与实践 主持人：杨卫华 赵 地			
08:00-08:15	医学大模型 AIGC 简介	赵 地	中科院计算所
08:15-08:30	数字信息化技术赋能眼科医学人才培养体系构建	毕燕龙	同济大学
08:30-08:45	智能眼科临床系列研究和评价方法	杨卫华	深圳眼科医院
08:45-09:00	智能医学应用案例	娄 岩	中国医科大学
09:00-09:30	大会开幕式		
茶 歇			
顶峰论剑：精准诊疗医工融合高峰论坛 主持人：袁 进 雷 博			
09:30-09:45	An interpretable model predicts	颜 华	天津医科大学

	visual outcomes of no light perception eyes after open globe injury		
09:45-10:00	供受体精确匹配的角膜移植术	史伟云	山东省眼科研究所
10:00-10:15	Smartphone-based Selfscreening for Ophthalmic Diseases	林浩添	中山大学中山眼科中心
10:15-10:30	大数据人工智能驱动眼科创新	张 康	澳门科技大学
10:30-10:45	眶尖深部小肿瘤手术探索与体会	吴文灿	温州医科大学附属眼视光医院
10:45-11:00	智能眼科的内涵与探索	袁 进	中山大学中山眼科中心
百家争鸣：数字诊疗协同创新前沿论坛 主持人： 迟 玮 毕燕龙			
11:00-11:15	近视形成的巩膜缺氧学说	周翔天	温州医科大学附属眼视光医院
11:15-11:30	开源节流，三位一体——生物医学工程在干眼治疗中的创	赵少贞	天津医科大附属眼科医院

	新应用		
11:30-11:45	智能化调节灵敏度监测平台 对近视的预警及干预	张铭志	汕头国际眼科中心
11:45-12:00	血管 OCT 在葡萄膜炎中的应用	迟 玮	中山大学中山眼科中心
12:00-12:25	领异标新：MGD 物理治疗新技术研讨会		
	MGD 光热脉动复合治疗 新方案	赵少贞	天津医科大附属 眼科医院
	MGD 光热脉动复合治疗装备演示		
12:25-12:55	身经百战：眼表疾病诊疗研讨会 主持人：袁 进 周世有		
	眼手术相关干眼的防治	晋秀明	浙江大学医学院 附属第二医院
	血液成分制剂在眼表的应用	冀建平	中山大学中山 眼科中心
精益求精：干眼创新性诊断及治疗 主持人：陈百华 郭萍 俞晓艺			
13:30-13:45	治疗用绷带镜在眼表应用案例分享	晋秀明	浙江大学医学院 附属第二医院

13:45-14:00	创新一代硅水胶接触镜在屈光术后应用的临床观察	钟兴武	中山大学中山眼科中心海南眼科医院
14:00-14:15	泪液生物标记物的定量检测	冯 云	北京大学第三医院
14:15-14:30	睑板腺功能障碍不可忽视的病理生理过程	李 炜	厦门大学眼科研究所
14:30-14:45	皮质激素在眼表的应用	冀建平	中山大学中山眼科中心
14:45-15:00	角膜带状变性的诊治	顾建军	中山大学中山眼科中心
通材达识：眼科新材料新药物研发与应用 主持人：白 莹 顾建军 李赛群			
15:00-15:15	数字化智能角膜交联仪开发及应用研究	弥胜利	清华大学深圳国际研究生院
15:15-15:30	眼部长效给药系统的构建及应用	庞 燕	上海交通大学医学院
15:30-15:45	角膜炎抗感染生物材料临床转化探索	周 民	浙江大学
15:45-16:00	新型角膜交联复合纳米材料	黄锦海	复旦大学附属

	的研发及应用		眼耳鼻喉科医院
16:00-16:10	脱细胞基质复合材料在角膜修复中的应用	白莹	中山大学
16:10-16:20	面向眼表损伤修复的功能性水凝胶研发	赵轩	中山大学中山眼科中心
16:20-16:30	酸敏感地塞米松缓释系统在眼科应用的研究	苑晓勇	天津市眼科医院
16:30-16:40	个体化设计 3D 打印羊膜固定环用于眼表重建	栗占荣	河南省人民医院
茶歇			
表里如一：干眼眼表疾病管理策略 主持人：周世有 夏鸿慧			
16:40-16:50	睑缘炎干眼诊治	陈百华	中南大学湘雅二医院
16:50-17:00	干眼与抗炎	郭萍	深圳市眼科医院
17:00-17:10	论著如何写文章题目和中文摘要	汪东生	首都医科大学附属北京同仁医院
17:10-17:20	如何更好表达医学论文中常用回归分析结果	尹卫靖	中华实验眼科杂志

别出新意：干眼治疗创新与眼库管理			
主持人：殷鸿波 冀建平			
17:20-17:30	白内障围手术期干眼的管理	罗莉霞	中山大学中山 眼科中心
17:30-17:40	屈光围手术期干眼的治疗策略	周世有	中山大学中山 眼科中心
17:40-17:50	香港眼库管理和角膜捐献	王雪文	香港医院管理局 眼库
17:50-18:00	功能性干眼的诊治策略	邵毅	南昌大学附属 第一医院
18:00-18:10	羊膜镜的研发	张晨明	济南市第二 人民医院
20:00-21:00	中国医药教育协会智能眼科分会换届会议		
2023 年 12 月 16 日 下午			
广州希尔顿逸林酒店 4 楼多功能厅			
12:30-13:00	另辟蹊径：巩膜镜临床验配研讨会		
	主持人：袁进 陆晓和		
	巩膜镜的眼表疾病的临床应用	晋秀明	浙江大学医学院 附属第二医院

	巩膜镜技术进展及临床病例 分享	杨 晓	中山大学中山眼 科中心
突飞猛进：眼科智能影像算法及系统应用 主持人：许言午 李慧琦			
13:30-13:40	iMED 智能眼科图像及眼科手 术视频分析	刘 江	南方科技大学
13:40-13:50	眼科影像标注的不确定性和 利用	许言午	华南理工大学
13:50-14:00	医学先验与眼科人工智能算 法	李慧琦	北京理工大学
14:00-14:10	可信区块链与隐私机器学习： 构建可信赖的智能眼科未来	刘儿兀	同济大学
14:10-14:20	利用人工智能融合多模态 眼底成像信息	王诗丹	南京博视医疗科 技有限公司
见微知著：高性能眼科影像装备研发 主持人：肖 鹏 庞 杰			
14:20-14:35	视网膜影像诊断新开的一扇 门：自适应光学技术的临床应 用	雷 博	河南省眼科研究 所
14:35-14:45	高分辨可见光 OCT 技术发展	宋维业	山东大学

	及应用		
14:45-14:55	眼科高分辨率细胞结构及功能成像	肖 鹏	中山大学中山眼科中心
14:55-15:05	高分辨率视网膜影像—自适应光学扫描成像技术	张 杰	南京博视医疗科技有限公司
15:05-15:15	术中导航系统于眼前段手术的应用	周颖思	香港眼科医院
智圆行方：人工智能助力眼底疾病诊疗体系 主持人：刘 江 陈浩宇 陈吉利			
15:15-15:30	基于 3D OCT 的快速视野预测	张秀兰	中山大学中山眼科中心
15:30-15:40	基于不确定性的开放集学习模型识别视网膜疾病	陈浩宇	汕头国际眼科中心
15:40-15:50	眼底疾病 AI 辅助诊断技术基层医院临床应用与推广	陈吉利	上海市北医院
15:50-16:00	基于联邦学习的多平台糖尿病性视网膜病变协同智能诊断	张荣庆	同济大学
16:00-16:10	人工智能在 OCT/OCTA 成像与多模态疾病筛查中的方法	李小萌	香港科技大学

	研究		
16:10-16:20	数据驱动的眼底疾病智能诊断	金 凯	浙江大学医学院 附属第二医院
16:20-16:30	大语言模型在眼科中的应用	李 飞	中山大学中山眼科中心
16:30-16:40	基于视野的深度学习集成模型在青光眼诊断中的应用研究	钟 华	昆明医科大学第一附属医院
茶 歇			
全知全能：人工智能在眼前节疾病的应用探索 主持人：黄国富 田 磊 凌士奇			
16:40-16:50	接触镜规范护理与眼表保护	杨 晓	中山大学中山眼科中心
16:50-17:00	中国抗青光眼药物相关眼表疾病诊疗专家共识	徐建刚	中山大学中山眼科中心
17:00-17:10	瞬目 AI 检测方法建立和临床应用研究	郑钦象	温州医科大学附属眼视光医院
16:10-17:20	基于 5G 的白内障超声乳化手术虚拟仿真培训系统的初步	康刚劲	西南医科大学附属医院

	应用		
17:20-17:30	人工智能在视光学中的应用 研究探索	周永进	深圳大学
17:30-17:40	人工智能技术的发展溯源及 其在眼前节疾病的应用	曲利军	哈尔滨医科大学 附属第二医院
17:40-17:50	眼前段 OCTA 在眼表鳞状细 胞瘤诊断与治疗中的应用	刘志平	广州医科大学 附属第二医院
17:50-18:00	眼病慢病智能监测管理	胡建斌	成都爱尔眼科医 院
18:00-18:10	眼科通 APP 在干眼中的应用	董 诺	泉州华夏眼科 医院
2023 年 12 月 17 日 广州希尔顿逸林酒店 4 楼越秀厅 强强联合：智能眼病诊断及管理系统 主持人：段虎成 李乃洋			
08:00-08:15	临床特征增强的基于 FFA 的 眼底疾病智能诊断及报告	齐 虹	北京大学第三医 院眼科
08:15-08:30	巩膜镜治疗角膜移植术后不 规则散光	邓志宏	中南大学湘雅三 医院

08:30-08:45	基于中医智能体质辨识的干眼诊疗辅助决策	刘 昶	南京中医药大学 附属南京中医院
08:45-09:00	干眼团标发布 中国医学装备学会眼科专委会眼科创新诊疗技术与装备学组颁证		
高掌远跖：眼表疾病创新诊疗进展 主持人：袁 进 梁凌毅 钟敬祥			
09:00-09:15	抑郁障碍与干眼	刘祖国	厦门大学眼科学研究所
09:15-09:30	揉眼与圆锥角膜	高 华	山东省眼科研究所
09:30-09:45	眼肿瘤诊疗进展	贾仁兵	上海交大九院
09:45-10:00	工程化外泌体治疗眼部疾病的探索性研究	陶 勇	北京朝阳医院
10:00-10:15	基于泪道栓塞为载体的眼表缓释给药体系构建	龚 岚	复旦大学附属耳鼻喉科医院
10:15-10:30	鼠神经生长因子治疗神经营养性角膜炎初步临床报告	陈 蔚	温州医科大学附属眼视光医院
茶 歇			

海纳百川：眼科疾病诊疗新技术			
主持人： 万鹏霞 余洪华			
10:30-10:45	启“智”于人 赋“能”睛彩 —— —人工智能在角膜及房角结 构识别中的应用	杨燕宁	武汉大学人民医 院眼科中心
10:45-11:00	重视阿米巴性角膜炎的早期 诊疗	梁凌毅	中山大学中山 眼科中心
11:00-11:15	不同浓度的泪液 α 淋巴毒素 干眼亚型分析	陆晓和	南方医科大学 珠江医院
11:15-11:30	当角膜病遇上白内障	沙翔垠	广州医科大学 附属第二医院
11:30-11:45	干眼治疗新时代-鼻部神经刺 激促进生理性泪液分泌	龚 岚	复旦大学附属 眼耳鼻喉科医院
11:45-12:00	蠕形螨感染眼表人群多元化、 个性化诊疗与思考	钟 菁	中山大学中山 眼科中心
12:00-12:15	大会闭幕式		
2023 年 12 月 17 日			
广州希尔顿逸林酒店 4 楼多功能厅			
08:00-08:15	广东省精准医学应用学会眼底病分会主任委员改选仪式		

精准施术 技艺精深：刀尖上的较量

主持人：吕 林、宋艳萍

08:15-08:30	手术治疗难治性糖尿病性黄斑水肿	马 翔	大连医科大学
08:30-08:45	CSC 与 nAMD&MNV1 型	宋艳萍	中国人民解放军 中部战区总医院
08:45-09:00	眼表过敏的个体化治疗	周世有	中山大学中山眼 科中心
09:00-09:15	关于中国 AIMD 指南中 MNV 分类的解读	庞 龙	广东省中医院
主持人：吕 林 宋艳萍 沙翔垠			
09:15-09:27	一例儿童外伤性黄斑孔的治疗	陈伟奇	汕头国际眼科中 心
09:27-09:39	PDR 微创手术及围手术期抗 VEGF 治疗	刘炳乾	中山大学中山眼 科中心
09:39-09:51	视网膜下注射 tPA 治疗黄斑下出血	陈浩宇	汕头国际眼科中 心
09:51-10:03	血海沉浮	王丁丁	惠州市中心医院
10:03-10:15	讨论		

茶 歇			
10:20-10:50	医学交流 学科融合：与内分泌科医生面对面		
	主持人：陈伟奇 陈士达		
	讨论	裴剑浩	广东省人民医院
	嘉宾	刘 敏	广州中医药大学第一附属医院
应用思辨 精准诊疗：疑难病例分享			
主持人：吕 林 丁小燕			
10:50-11:05	2022 版中国 DR 指南解读	陈士达	中山大学中山 眼科中心
11:05-11:20	nAMD 中国证据探索之旅	林 英	中山大学中山 眼科中心
主持人：丁小燕 陈浩宇 赵桂玲			
11:20-11:32	双眼视网膜脱离治疗的思考	李恩辉	浙江省台州医院
11:32-11:44	陨石-眼内占位一例	邱铭晖	佛山爱尔 眼科医院
11:44-11:56	渗出性视网膜脱离一例	曹 丹	广东省人民医院
11:56-12:08	DME “精准” 治疗的思考	卢 彦	佛山市第二人民 医院
2023 年 12 月 17 日			

广州希尔顿逸林酒店 4 楼东风厅			
虚怀若谷：虚拟现实与视觉健康 主持人： 卓业鸿 岳丽菁 蓝育青			
08:30-08:45	斜视手术设计人工智能辅助系统的开发与应用	赵 晨	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
08:45-09:00	急性共同性内斜视的机制和干预策略	王乐今	北京大学人民医院
09:00-09:15	人工智能助力可持续眼病筛查的策略构建	邹海东	上海交大市一 眼防所
09:15-09:30	AI 辅助青少年近视防控网络建设	蓝育青	中山大学孙逸仙 纪念医院
09:30-09:45	扩展现实产业高质量发展路径研究	傅蓉蓉	中国信息通信 研究院
09:45-10:00	显示终端产品视觉健康标准及评测解读	董桂官	中国电子技术 标准化研究院
10:00-10:15	虚拟现实近视防控仪等系列 产品发布	钟 菁	中山大学中山 眼科中心
虚拟现实产品发布			
茶 歇			

名不虚传：近视防控技术新进展 主持人：李轶擎 杨 晓 余新平			
10:30-10:45	增强现实眼镜对眼表及视功能的影响	柯碧莲	上海第一人民医院
10:45-11:00	高度近视空间站	竺向佳	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
11:00-11:15	儿童青少年近视精准防治技术研究进展	杨 晓	中山大学中山眼科中心
11:15-11:30	斜视检查和训练的人工智能化探索	余新平	中山大学中山眼科中心
11:30-11:45	VR 与儿童弱视康复	李劲嵘	中山大学中山眼科中心
11:45-12:00	基于 AI+XR 的视觉康复训练系统在黄斑疾病视觉康复中的临床应用	袁 静	武汉大学人民医院

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

2023 年 11 月 29 日印发

校对：学术部 赖童瑶

（共印 3 份）