

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2020〕262号

关于举办医学大数据与人工智能线上学术交流会议的通知

各相关人士：

近年来，人工智能和医疗大数据技术的快速发展以及国家部委和广东省科技厅出台政策鼓励，相关技术在医疗健康领域应用得到了大力推进和发展。为充分把握国内外智能医疗的学术前沿进展动态，更好的推进医学大数据、人工智能的新成果、新技术、新方法在医疗辅助诊断、辅助治疗、医院管理、公共卫生监测评估、传染病疫情预警、远程医疗和便携智能化健康医疗等领域落地及推广。

广东省精准医学应用学会医学大数据与人工智能分会牵头发起人，华南师范大学计算机学院副院长、广东省服务计算工程中心副主任、广州市云计算安全与测评技术重点实验室主任赵淦森教授，发起组织的“医学大数据与人工智能线上学术交流会议”拟定于2020年10月24日于线上举办。会议聚焦健康医疗大数据、人工智能技术、中医知识图谱、临床辅助决策等前沿技术在

临床精准医学中的应用，促进研究合作和临床应用。现将有关事项通知如下：

一、会议时间

时间：2020年10月24日（周六）15:00-17:30

会议地点：知网在线教学平台

二、会议内容

1. 基于人工智能大数据的专病库及院后管理平台构建和应用

讲者：中山一院耳鼻咽喉科医院常务副院长 雷文斌教授

2. 智慧医疗：医学大数据挖掘及AI在疾病诊断及病人监测预警的创新应用

讲者：澳大利亚维多利亚大学应用信息科学研究中心主任张彦春教授

3. 中医医案文本的精准语义解析和知识建模方法

讲者：中国科学院 曹存根研究员

4. 医学大数据与人工智能分会发展目标及愿景

讲者：赵淦森教授 华南师范大学计算机学院

三、参加对象

（一）特邀讲者、专家和嘉宾；

（二）医学大数据与人工智能分会筹备组；

(三) 欢迎学会会员及省内外从事医学大数据和人工智能精准医学相关的医疗卫生、生物医药、大数据、人工智能、健康产业等方面的专家、学者、企业家参加会议。

四、其他事项

(一) 本次活动不收取任何费用。

(二) 参会人员请先扫描以下二维码，关注学会公众号，在公众号页面回复“1024”（不含引号），获取会议直播二维码。



(三) 联系人

分会联系人：樊小毛 13510776895

学会学术部：王 境 020-87001609；13823303512

附件：医学大数据与人工智能线上学术交流会日程

广东省精准医学应用学会
2020年10月19日

A red circular stamp with a star in the center. The text around the star reads '广东省精准医学应用学会' (Guangdong Precision Medicine Application Association). The date '2020年10月19日' is stamped below the star.

附件

医学大数据与人工智能线上学术交流会日程

时间	演讲主题	讲者	主持人
15:00-15:10	致辞		
15:11-15:50	基于人工智能大数据的专病库及院后管理平台构建和应用	雷文斌教授 中山一院耳鼻咽喉科医院常务副院长	樊小毛研究员 华南师范大学
15:50-16:30	智慧医疗：医学大数据挖掘及 AI 在疾病诊断及病人监测预警的创新应用	张彦春教授 澳大利亚维多利亚大学应用信息科学研究中心主任	
16:30-17:10	中医医案文本的精准语义解析和知识建模方法	曹存根研究员 中国科学院	
17:10-17:20	医学大数据与人工智能分会发展目标及远景 赵淦森教授 华南师范大学计算机学院		
17:20-17:30	会议总结		

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

2020年10月19日印发

校对：学术部 王 境

(共印3份)