



## ISICDM2020 大会报告日程

2020 年 12 月 4 日 ( 星期五 )		
地点：东北大学国际学术交流中心 一层大厅		
09:30-21:30	注册签到	
2020 年 12 月 5 日 ( 星期六 ) 08:30-12:10		
地点：东北大学国际学术交流中心 大宴会厅		
开幕式		
主持人：杨金柱 东北大学		
08:30-08:50	东北大学校长、中国工程院院士唐立新致辞 中国医科大学副校长王振宁致辞 中国工程院院士、清华大学教授、大会名誉主席董家鸿致辞 沈阳市科协党组书记、副主席吴智丰致辞	
08:50-09:10	合影	
大会报告		
09:10-09:50	报告人：Michael I. Miller (The Johns Hopkins University) 题 目：Measure Representations of the Brain Unifying Molecular and Tissue Continuum Scales	主持人：唐晓颖
09:50-10:30	报告人：田捷（中国科学院自动化研究所） 题 目：医学影像中的 AI 算法和研究热点	主持人：杨金柱
10:30-10:50	茶歇	
10:50-11:30	报告人：刘士远（海军军医大学长征医院影像医学与核医学科科主任） 题 目：医学影像人工智能研发应用现状	主持人：李纯明
11:30-12:10	报告人：杨旗（首都医科大学附属北京朝阳医院） 题 目：基于人工智能脑血管病辅助诊断决策系统建立及实践	主持人：曹 鹏
12:10-13:30	午餐	



2020 年 12 月 5 日 ( 星期六 ) 13:30-14:10		
地点：东北大学国际学术交流中心    大宴会厅+聚贤厅		
13:30-14:10	报告人：Paul M. Thompson ( University of Southern California ) 题 目：ENIGMA, Big Data & the Human Brain: Imaging & Genomics of Brain Diseases in 100,000 Individuals from 45 Countries	主持人：王玉平 唐晓颖
2020 年 12 月 6 日 ( 星期日 ) 08:30-09:10		
地点：东北大学国际学术交流中心    聚贤厅		
08:30-09:10	报告人：Ge Wang ( Rensselaer Polytechnic Institute ) 题 目：Deep Learning & Computed Tomography	主持人：王玉平 唐晓颖
2020 年 12 月 6 日 ( 星期日 ) 13:30-14:50		
地点：东北大学国际学术交流中心    聚贤厅		
13:30-14:10	报告人：Zuowei Shen ( National University of Singapore ) 题 目：Image Restoration and Beyond	主持人：王玉平 唐晓颖
14:10-14:50	报告人：蒋田仔 ( 中科院自动化所 ) 题 目：The Human Brainnetome Atlas and its Applications in Understanding of Brain Functions and Disorders	
2020 年 12 月 7 日 ( 星期一 ) 08:30-09:50		
地点：东北大学国际学术交流中心    大宴会厅+聚贤厅		
08:30-09:10	报告人：张彦春 ( 澳大利亚维多利亚大学 ) 题 目：医学大数据挖掘及 AI 在神经健康疾病辅助检测诊断及健康管理应用	主持人：王玉平 唐晓颖
09:10-09:50	报告人：Gustavo ( 美国弗吉尼亚大学 ) 题 目：Optimal transport in biomedical imaging	



2020 年 12 月 7 日 ( 星期一 ) 13:30-14:10

地点：东北大学国际学术交流中心 大宴会厅+聚贤厅

13:30-14:10

报告人：Michael Unser ( EPFL's Biomedical Imaging Group, Lausanne, Switzerland )

题 目：From model-based to data-based medical image reconstruction

主持人：王玉平  
唐晓颖

2020 年 12 月 8 日 ( 星期二 ) 08:30-09:10

线上

08:30-09:10

报告人：刘再毅 ( 广东省人民医院 )

题 目：对影像 AI 研究和临床应用的几点思考

主持人：李纯明