

# 第四届国际人类表型组研讨会暨第五届中国人类表型组大会

## 初步日程

10月31日(周二)大会注册报到, 地点: 复旦皇冠酒店大厅		
专刊宣讲会&科研成果发布仪式&欢迎晚宴		
国际表型组学会预备会议 & HPCC 委员会 (闭门会议)		
<i>Phenomics</i> 专刊宣讲会		
地点: 复旦皇冠酒店二楼光华厅		
主持	丁琛 教授, Flavio A. S. Onfray, Jürgen Hennig, Marina Sekacheva, Peter Atadia	
时间	环节	致辞/主讲人
16:00-16:05	<i>Phenomics</i> 主编致辞	金力 院士
16:05-16:15	颁奖典礼 (最美封面文章、最佳审稿人、高被引文章奖)	Jeremy Nicholson/Leroy Hood/唐惠儒 教授
16:15-16:35	分子影像专刊	田梅 教授
16:35-16:50	人类肠道微生物组专刊	吴浩 研究员
16:50-17:05	转化医学专刊	田强 教授
17:05-17:15	SOP 汇总报告	陈炜 教授
最新科研成果发布仪式		
地点: 复旦皇冠酒店二楼光华厅		
主持	田梅 教授 (初定)	
时间	环节	内容
17:15-17:45	最新成果发布-石乐明 教授/方向 教授	中华家系一号标准物质全系列
欢迎晚宴		
地点: 复旦皇冠酒店二楼光华厅		
时间	内容	
18:00-19:30	大会欢迎晚宴	
19:30-20:15	国际表型组学会预备会议 (闭门会议)	
地点: 复旦皇冠酒店 (会议室待定)		
20:30-22:00	中国人类表型组研究协作组 (HPCC) 2022-2023 年度全体委员会会议 (闭门会议)	
地点: 复旦皇冠酒店 (会议室待定)		
11月1日(周三)		
第四届人类表型组国际研讨会暨第五届中国人类表型组大会		
地点: 复旦大学吴文政报告厅 (光华楼东辅楼 202)		
开幕式		
主持	徐涛 院士	
时间	环节	内容

8:30-8:35	介绍嘉宾	主持人开场、介绍出席嘉宾
8:35-8:45	部市领导致辞/贺信	/
8:45-8:50	宣布中国人类表型组研究协作组 (HPCC) 新增委员名单	(待定)
8:50-9:00	合影	
<b>大会主旨演讲</b>		
<b>地点：复旦大学吴文政报告厅（光华楼东辅楼 202）</b>		
<b>主持</b>	<b>王辰 院士/石乐明 院长</b>	
<b>zf 时间</b>	<b>环节</b>	<b>报告人</b>
9:00-9:30	主旨报告一： The Human Phenome Initiative: the Pathway to a Healthcare of Wellness and Prevention	Leroy Hood 美国四院院士、中科院外籍院士
9:30-10:00	主旨报告二：（题目待定）	Jeremy Nicholson 英国皇家医学科学院院士、澳大利亚国家表型组中心
10:00-10:30	主旨报告三：（题目待定）	詹启敏 中国工程院院士、北京大学
<b>10:30-10:50</b>	<b>茶歇</b>	
10:50-11:20	主旨报告四： Phenomics and Medical Imaging	Jürgen Hennig 德国科学院院士、弗莱堡大学医院
11:20-11:50	主旨报告五： Disease Phenome with differentiated cells from human pluripotent stem cells	Umezawa Akihiro 日本国立成育研究中心研究所
11:50-12:20	主旨报告六： 人类表型组的指标体系与 SOP 系统	金力 中国科学院院士、上海国际人类表型组研究院、复旦大学
<b>12:20 -14:00</b>	<b>午餐及午休 (正式参会代表返回复旦皇冠酒店)</b>	
<b>主持</b>	<b>(待定)</b>	
<b>时间</b>	<b>环节</b>	<b>报告人</b>
14:00-14:30	主旨报告七： Decoding genetic and epigenetic regulation by tissue and cell-type specificity	Zhongming Zhao 德克萨斯大学休斯顿健康科学中心
14:30-15:00	主旨报告八：（题目待定）	Xihong Lin 美国两院院士，哈佛大学
15:00-15:30	主旨报告九：（题目待定）	(待定)
15:30-16:00	主旨报告十： 健康基准线： 抗衰	余国良
<b>16:00-16:20</b>	<b>茶歇</b>	
16:20-17:45	高端对话	(下午主旨演讲嘉宾+业界代表+临床代表)
<b>18:00-20:00</b>	<b>晚餐</b>	
<b>11月2日（周四）</b>		
<b>大会平行分论坛（第一天）</b>		
<b>平行分论坛：表型组学与新冠的长期防治</b>		
<b>地点：复旦大学逸夫楼校董会议厅</b>		
<b>分论坛主席</b>	<b>张文宏 教授</b>	
<b>主持</b>	<b>(待定)</b>	

时间	环节	报告人
9:00-9:20	专题报告一：(题目待定)	(报告人待定)
9:20-9:40	专题报告二：(题目待定)	(报告人待定)
9:40-10:00	专题报告三：(题目待定)	(报告人待定)
<b>10:00-10:20</b>	<b>茶歇</b>	
10:20-10:40	专题报告四：(题目待定)	(报告人待定)
10:40-11:00	专题报告五：(题目待定)	(报告人待定)
11:00-11:20	专题报告六：(题目待定)	(报告人待定)
11:20-12:00	讨论交流	
<b>12:00-13:30</b>	<b>午餐及午休 (正式参会代表返回复旦皇冠酒店)</b>	
<b>平行分论坛：分子表型组前沿进展</b>		
<b>地点：复旦大学逸夫楼校董会议厅</b>		
<b>分论坛主席</b>	<b>唐惠儒 教授，丁琛 教授</b>	
<b>主持</b>	<b>(待定)</b>	
时间	环节	报告人
14:00-14:30	专题报告一：Development of Deep Metabolomics Technology for Human Metabolome Analysis	Liang Li 加拿大皇家科学院院士, Alberta University
14:30-14:55	专题报告二：质谱驱动精准代谢组学技术	朱正江 研究员, 中国科学院上海有机化学研究所生物与化学交叉研究中心
14:55-15:20	专题报告三：基于新思维、新策略的精准营养健康研究	林旭 教授, 国科大杭州高等研究院生命与科学学院
15:20-15:45	专题报告四：暴发性心肌炎表型组学	汪道文 教授, 华中科技大学同济医学院附属同济医院
<b>15:45-16:00</b>	<b>茶歇/讨论交流</b>	
16:00-16:30	专题报告五：(题目待定)	黄灿华 教授, 四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室
16:30-16:55	专题报告六：基于蛋白质组学技术的蛋白修饰调控和疾病干预策略研究	谭敏佳 研究员, 中国科学院上海药物研究所
16:55-17:20	专题报告七：生物大分子酰化修饰与肿瘤转移	李斌 教授, 广州医科大学附属第五医院
17:20-17:45	讨论交流	
<b>17:45-19:30</b>	<b>晚餐</b>	
<b>平行分论坛：分子影像与影像表型</b>		
<b>地点：复旦大学光华楼思源报告厅 (西主楼 30 楼)</b>		
<b>分论坛主席</b>	<b>田梅 教授，张宏 教授</b>	
<b>主持</b>	<b>(待定)</b>	
时间	环节	报告人
9:00-9:30	专题报告一：单神经元分辨水平全脑神经与血管网络的可视化	骆清铭 中国科学院院士, 海南大学
9:30-10:00	专题报告二：核酸适体点亮癌症	谭蔚泓 中国科学院院士, 中国科学院杭州医学研究所

<b>10:00-10:20</b>	<b>茶歇</b>	
10:20-10:40	专题报告三：人体肺部气体 MRI 及临床应用	周欣 研究员，中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
10:40-11:00	专题报告四：肺癌能量代谢的机制探讨和 PET 分子影像可视化	李亚明 教授，中国核学会核医学分会
11:00-11:10	专题报告五：NMR-based traits: The Next Generation of Precision Medicine	Weng Kung Peng, 松山湖材料实验室
11:10-12:00	讨论交流	
<b>12:00-13:30</b>	<b>午餐及午休 (正式参会代表返回复旦皇冠酒店)</b>	
<b>平行分论坛：时空组学与表型组学新技术</b>		
<b>地点：地点：复旦大学光华楼思源报告厅（西主楼 30 楼）</b>		
<b>分论坛主席</b>	<b>钱斌治 教授</b>	
<b>主持</b>	<b>王向东 教授，钱斌治 教授，潘星华 教授，吴颢 研究员</b>	
<b>时间</b>	<b>环节</b>	<b>报告人</b>
13:30-13:55	专题报告一：时空组学技术进展及应用	徐讯 院长，深圳华大生命科学研究院
13:55-14:20	专题报告二：动力学刻画的表型量化方法	陈洛南 研究员，中国科学院分子细胞科学卓越创新中心
14:20-14:45	专题报告三：空间组与连接组整合技术的开发与运用	曹罡 教授，华中农业大学动物科学技术学院、动物医学院
14:45-15:10	专题报告四：靶向原位测序技术的开发及其在组织微环境分析中的应用	柯荣秦 教授，华侨大学医学院
15:10-15:35	专题报告五：空间组学新技术展望和技术比较	田鲁亦 研究员，广州实验室
<b>15:35-16:05</b>	<b>茶歇</b>	
16:05-16:30	专题报告六：空间代谢组学新技术及应用研究进展	贺玫明 研究员，中国医学科学院北京协和医学院药物研究所
16:30-16:55	专题报告七：基于空间转录组数据计算解析细胞类型的空间分布	马亮 副研究员，中国科学院动物研究所
16:55-17:20	专题报告八：单细胞空间转录组数据的时空建模方法	白寅琪 副研究员，深圳华大生命科学研究院
17:20-17:45	专题报告九：用计算空间组学探索组织结构	原致远 青年研究员，复旦大学类脑研究院
<b>17:45-19:30</b>	<b>晚餐</b>	
<b>平行分论坛：转化表型组学与临床应用</b>		
<b>地点：复旦大学光华楼 13 楼报告厅</b>		
<b>分论坛主席</b>	<b>田强 教授，IHPI/ISB</b>	
<b>主持</b>	<b>(待定)</b>	
<b>时间</b>	<b>环节</b>	<b>报告人</b>
9:00-9:20	专题报告一：The Promise of Organotypic Tumor Culture in Personalized Oncology	Raymond Yeung, 美国华盛顿大学医学院
9:20-9:40	专题报告二：Phenomix initiatives in Ayurtech for development of an interoperable framework for integrative medicine	Mitali Mukerji, 印度理工学院旁遮普

9:40-10:00	专题报告三：（报告人待定）	（题目待定）
10:00-10:20	专题报告四：Targeting the Epigenome for Anticancer Drug Discovery & Development	Peter Atadja 加纳 UHAS
10:20-10:40	专题报告五：Child health care in Japan	Mureo Kasahara, 日本国立成育医疗研究中心医院
<b>10:40-11:00</b>	<b>茶歇</b>	
11:00-12:00	讨论交流	
<b>12:00 -14:00</b>	<b>午餐及午休 (正式参会代表返回复旦皇冠酒店)</b>	
<b>主持</b>	<b>张剑 教授, 复旦大学附属肿瘤医院</b>	
<b>时间</b>	<b>环节</b>	<b>报告人</b>
14:00-14:20	专题报告六：Oncophenome: new strategy in prevention and treatment of cancer	Marina Sekacheva 俄罗斯谢东诺夫大学
14:20-14:40	专题报告七：上消化道肿瘤的精准治疗与转化研究	沈琳 教授, 北京大学肿瘤医院
14:40-15:00	专题报告八：鼻咽癌的精准治疗	马骏 教授, 中山大学附属肿瘤医院
15:00-15:20	专题报告九：（题目待定）	（报告人待定）
15:20-15:40	<b>茶歇</b>	
15:40-16:00	专题报告十：白天嗜睡与下丘脑分泌素功能失调：临床与转化应用	韩芳 教授, 北京大学人民医院
16:00-16:20	专题报告十一：临床跨组学表型与临床应用	王向东 教授, 复旦大学附属中山医院
16:20-16:40	专题报告十二：Decoding Adaptive Resistance: A Systems-Level Perspective on Cell State Plasticity in Cancer	Wei Wei 教授, 美国 ISB
16:40-17:30	讨论交流	
17:45-19:30	<b>晚餐</b>	
19:30-20:15	<b>Phenomix 编委会 (闭门会议)</b>	
<b>地点：复旦大学皇冠酒店顶楼校长俱乐部</b>		
20:30-22:00	<b>IHPC Board Meeting 2023</b>	
<b>地点：复旦大学皇冠酒店顶楼校长俱乐部</b>		
<b>11月3日 (周五)</b>		
<b>大会平行分论坛 (第二天)</b>		
<b>平行分论坛：质量控制与标准化创新</b>		
<b>地点：复旦大学光华楼思源报告厅 (西主楼 30 楼)</b>		
<b>分论坛主席</b>	<b>罗竞春 教授, 石乐明 教授</b>	
<b>主持</b>	<b>(待定)</b>	
<b>时间</b>	<b>环节</b>	<b>报告人</b>
8:30-8:50	专题报告一：Quality control, standardization, and regulatory science at the US FDA	Joshua Xu, US FDA
8:50-9:10	专题报告二：Problems and Solutions in the Analytical Validation of Multifactorial	Federico Goodsaid, Ariana Data Intelligence, USA

	Phenomic Biomarkers	
9:10-9:30	专题报告三: Promising new technologies for improving healthspan	Christopher Lausted, 美国 ISB
9:30-9:50	专题报告四: Biomedical Innovation in Chile: An Opportunity for International Collaboration	Flavio A. S. Onfray, Universidad de Chile
<b>9:50-10:10</b>	<b>茶歇</b>	
10:10-10:30	专题报告五: (题目待定) 宏观表型测量的标准化	罗竞春 教授, 复旦大学 (待确认)
10:30-10:50	专题报告六: Multi-omics data integration using ratio-based quantitative profiling	郑媛婷 副教授, 复旦大学
10:50-12:00	讨论交流	
<b>12:00-13:30</b>	<b>午餐及午休 (正式代表返回复旦皇冠酒店)</b>	
<b>平行分论坛: 生物大数据与人工智能</b>		
<b>地点: 复旦大学光华楼思源报告厅 (西主楼 30 楼)</b>		
<b>分论坛主席</b>	<b>漆远 教授</b>	
<b>主持</b>	<b>(待定)</b>	
<b>时间</b>	<b>环节</b>	<b>报告人</b>
13:30-13:50	专题报告一: (题目待定)	(报告人待定)
13:50-14:10	专题报告二: (题目待定)	赵文明 教授, 中国科学院北京基因组研究所
14:10-14:30	专题报告三: Genetics of Nasopharyngeal Carcinoma: integrated analysis of Human and EBV genomes	Jianjun Liu 新加坡基因组研究所
14:30-14:50	专题报告四: (题目待定)	(报告人待定)
14:50-15:10	专题报告五: (题目待定)	(报告人待定)
<b>15:10-15:25</b>	<b>茶歇</b>	
15:25-16:25	讨论交流	
<b>平行分论坛: 大型队列与深度表型组队列</b>		
<b>地点: 复旦大学光华楼 13 楼报告厅</b>		
<b>分论坛主席</b>	<b>邬堂春 院士, 李林 院士</b>	
<b>主持</b>	<b>李林 院士, 周刚桥 研究员, 薛付忠 教授</b>	
<b>时间</b>	<b>环节</b>	<b>报告人</b>
9:00-9:30	专题报告一: (题目待定)	叶为民 教授, 福建医科大学
9:30-10:00	专题报告二: (题目待定)	汪思佳 研究员, 中国科学院上海营养与健康研究所
10:00-10:30	专题报告三: Malaysian Genomic to Phenomics Initiative (MyGen2Phen): challenges and opportunities	Hoh Boon-Peng 马来西亚国际药科大学, IHPC 理事
10:30-10:50	<b>茶歇</b>	
10:50-11:20	专题报告四: (题目待定)	黄涛 研究员, 北京大学

11:20-11:50	专题报告五：（题目待定）	潘安 教授，华中科技大学公共卫生学院
<b>11:50 -14:00</b>	<b>午餐及午休</b> <b>(正式代表返回复旦皇冠酒店)</b>	
<b>主持</b>	<b>叶为民 教授， 王久存 教授， 陈兴栋 研究员</b>	
<b>时间</b>	<b>环节</b>	<b>报告人</b>
14:00-14:30	专题报告六：（题目待定）	高翔 教授， 复旦大学公共卫生学院
14:30-15:00	专题报告七：（题目待定）	宁毅 教授， 海南医学院公共卫生与全健康国际学院
<b>15:00-15:20</b>	<b>茶歇</b>	
15:20-15:50	专题报告八：（题目待定）	吴息凤 教授， 浙江大学
15:50-16:20	专题报告九：（题目待定）	郑琰 教授， 复旦大学生命科学学院
<b>大会总结与闭幕式</b>		
<b>地点：复旦大学光华楼东辅楼 102</b>		
<b>主持</b>	<b>(待定)</b>	
<b>时间</b>	<b>环节</b>	<b>内容</b>
16:30-16:50	大会总结	(待定)
16:50-17:15	最佳会议海报及作者奖项评选	颁奖
17:15-17:30	大会闭幕	闭幕致辞
<b>17:45-19:30</b>	<b>晚餐</b>	
<b>11月4日(周六)</b>		
<b>参观访问</b>		
<b>地点：张江复旦国际创新中心</b>		
<b>时间</b>	<b>内容</b>	
9:30-11:00	参观访问人类表型组研究院、类脑研究院、复杂体系多尺度研究院	
<b>11月4日(周六) 中午大会结束，离会</b>		

\*最终日程安排以当日实际安排为准