



第八屆全國生物信息學與系統生物學學術大會

第一屆（澳門）國際生物信息學研討會

会议日程



主办单位：中国细胞生物学学会功能基因组信息学与系统生物学会

协办单位：清华大学生物信息学教育部重点实验室、澳门生物信息学会

承办单位：澳门大学健康科学学院、澳门会议展览业协会

时间：2018年10月22日 - 24日

第八屆全國生物信息學與系統生物學學術大會暨第一屆（澳門）國際生物信息學研討會

日期	時間	內容	地點
10月21日	14:30 – 18:00	報到	澳大研究生宿舍 PGH-S3 (僅限住宿地點為澳大研究生宿舍的參會者)
			金沙城中心假日酒店 4樓 (其他非澳大研究生宿舍住宿的參會者)

10月22日	大會開幕式 澳門大學大學會堂 (N2)		
	09:00 – 09:30	開幕式	主持: 陳潤生院士, 中國科學院生物物理研究所
	大會報告 澳門大學大學會堂 (N2)		
	09:30 – 10:00	陳潤生院士, 中國科學院生物物理研究所 (主持: 鄧初夏教授)	組學大數據與非編碼核酸
	10:00 – 10:30	鄧初夏教授, 澳門大學健康科學學院院長 (主持: 陳潤生院士)	Biobanking Major Types of Cancers in Macau for Precision Oncology
	10:30 – 10:50	茶歇	
	10:50 – 11:20	劉小樂教授, 美國哈佛大學 (主持: 龍漫遠教授)	Hidden cancer immunology insights from tumor RNA-seq
	11:20 – 11:50	張澤民教授, 北京大學 (主持: 龍漫遠教授)	單細胞測序深度分析在腫瘤免疫中的應用
11:50 – 13:30	午餐		

分會報告
澳門大學劉少榮樓 (E4)

10月22日

房間:E4-G078 13:30 - 18:15	房間:E4-G062 13:30 - 18:05	房間:E4-G051 13:30 - 18:10
<p>專題：大數據時代的人工智慧決策與應用 (一) (主持：謝泉、蔣太交)</p> <p>13:30 – 13:50 李霞 13:50 – 14:10 紀志梁 14:10 – 14:25 彭紹亮 14:25 – 14:40 章元明</p>	<p>專題：轉錄调控與表觀遺傳修飾 (一) (主持：孫嘯、崔慶華)</p> <p>13:30 – 13:50 於軍 13:50 – 14:10 王秀傑 14:10 – 14:25 張治華 14:25 – 14:40 謝瑞瑜</p>	<p>專題：測序技術與組學分析 (一) (主持：李文婷、李國君)</p> <p>13:30 – 13:50 趙興明 13:50 – 14:10 陳 銘 14:10 – 14:25 楊力 14:25 – 14:40 魯娜</p>
<p>專題：大數據時代的人工智慧決策與應用 (二) (主持：李霞、紀志梁)</p> <p>14:40 – 15:00 蔣太交 15:00 – 15:15 張舉華 15:15 – 15:30 Ruibang LUO</p>	<p>專題：轉錄调控與表觀遺傳修飾 (二) (主持：於軍、王秀傑)</p> <p>14:40 – 15:00 崔慶華 15:00 – 15:15 蔡怡然 15:15 – 15:30 冷棟樑</p>	<p>專題：測序技術與組學分析 (二) (主持：陳銘、趙興明)</p> <p>14:40 – 15:00 李國君 15:00 – 15:15 李響 15:15 – 15:30 萬林</p>
15:30 – 15:45 茶歇		
<p>專題：生物信息學的新概念新思想和發展趨勢等前沿研究領域 (主持：郭鋒彪、王瑞)</p> <p>15:45 – 16:05 沈百榮 16:05 – 16:25 周豐豐 16:25 – 16:40 章張 16:40 – 16:55 張中蔚 16:55 – 17:10 馮朝琴</p>	<p>專題：轉錄调控與表觀遺傳修飾 (三) (主持：楊宇豐、劉元寧)</p> <p>15:45 – 16:05 蔡祿 16:05 – 16:25 李前忠 16:25 – 16:40 馮偉興 16:40 – 16:55 李立</p>	<p>專題：精准醫療信息學 (主持：張世華、周豐豐)</p> <p>15:45 – 16:05 王澤峰 16:05 – 16:25 張紅雨 16:25 – 16:40 王軍輝 16:40 – 16:55 李俊 16:55 – 17:10 杜偉</p>
<p>專題：生物網路與系統的構建及功能分析 (主持：薛宇、林魁)</p> <p>17:10 – 17:25 樊曉丹 17:25 – 17:40 楊朋碩 17:40 – 17:55 Ning Kang 17:55 – 18:15 孫嘯</p>	<p>專題：轉錄调控與表觀遺傳修飾 (四) (主持：蔡祿、李前忠)</p> <p>16:55 – 17:15 楊宇豐 17:15 – 17:35 劉元寧 17:35 – 17:50 黃佳良 17:50 – 18:05 楊惠</p>	<p>專題：複雜疾病系統生物學 (主持：王澤峰、張紅雨)</p> <p>17:10 – 17:30 弓孟春 17:30 – 17:50 張世華 17:50 – 18:10 郭政</p>

10月22日	澳門生物信息學會成立大會 澳門大學圖書館演講廳 (E2)		
	17:00 - 18:10	澳門生物信息學會成立大會	
	晚宴 澳門大學澳大賓館 (N1)		
	18:10 - 20:00	晚宴	地面層多功能廳
	分會理事會及牆報 澳門大學		
	20:00 - 21:00	分會理事會	健康科學學院 (E12), 地面層 G003 號房
21:00 - 22:00	牆報 (張勇、薛宇主持與協調)	大學會堂 (N2), 一樓	

10月23日	大會報告 澳門大學大學會堂 (N2)		
	08:30 - 09:00	張抒揚教授, 北京協和醫院常務副院長 (主持:顧東風院士)	中國國家罕見病註冊系統: 願景與實施規劃
	09:00 - 09:30	顧東風院士, 中國醫學科學院阜外醫院 (主持:張抒揚教授)	Exome-wide association study of blood lipid levels in East Asian
	09:30 - 10:00	龍漫遠教授, 美國芝加哥大學 (主持:劉小樂教授)	待定
	10:00 - 10:20	茶歇	
	10:20 - 10:50	李蔚教授, 美國貝勒醫學院 (主持:劉小樂教授)	Homeobox oncogene activation by pan-cancer DNA hypermethylation
	10:50 - 11:20	陳宇綜教授, 新加坡國立大學 (主持:李蔚教授)	Patient stratification by AI learning of gene expression patterns
	11:20 - 11:50	李婧翌教授, 美國加州大學	Statistics requantitates the central dogma

	(主持:李蔚教授)	
11:50-13:30	午餐	
分會報告 澳門大學劉少榮樓 (E4)		
房間:E4-G078 13:30 -18:00	房間:E4-G062 13:30 -17:55	房間:E4-G051 13:30 -18:00
專題: 蛋白質等生物大分子結構與功能研究 (一) (主持: 魏冬青、鐘伯雄) 13:30 - 13:50 肖奕 13:50 - 14:10 葛東波 14:10 - 14:25 付岩 14:25 - 4:40 孫黛雯	專題: 醫學系統生物學及轉化醫學 (一) (主持: 鄧海騰、石岩) 13:30 - 13:50 曾柱 13:50 - 14:10 戴曉峰 14:10 - 14:25 Zhike Zi 14:25 - 14:40 李明鋨	專題: 非編碼 RNA 的辨識和功能研究 (一) (主持: 沈百榮、弓孟春) 13:30 - 13:50 季星來 13:50 - 14:05 高歌 14:05 - 14:20 寧尚偉 14:20 - 14:35 孫磊
專題: 蛋白質等生物大分子結構與功能研究 (二) (主持: 肖奕、葛東波) 4:40 - 15:00 魏冬青 15:00 - 15:20 鐘伯雄 15:20 - 15:35 朱山鳳	專題: 醫學系統生物學及轉化醫學 (二) (主持: 曾柱、戴曉峰) 14:40 - 15:00 鄧海騰 15:00 - 15:15 郭安源 15:15 - 15:30 霍霄	專題: 非編碼 RNA 的辨識和功能研究 (二) (主持: 季星來、高歌) 4:35 - 4:50 徐娟 14:50 - 15:05 蔣立旭 15:05 - 15:20 張文亮
15:35 - 15:50 茶歇	15:30 - 15:45 茶歇	15:20 - 15:35 茶歇

	專題：蛋白質等生物大分子結構與功能研究 (三) (主持：劉海燕、龔海鵬) 15:50 – 16:10 來魯華 16:10 – 16:30 王煒 16:30 – 16:50 薛宇	專題：合成生物學 (主持：梁豔春、張曉華) 15:45 – 16:05 郭鋒彪 16:05 – 16:25 高峰 16:25 – 16:40 戴俊彪	專題：組學分析與應用 (一) (主持：田衛東、郭政) 15:35 – 15:55 周天壽 15:55 – 16:10 Wang Haitian 16:10 – 16:25 趙文明 16:25 – 16:40 肖雲
	專題：蛋白質等生物大分子結構與功能研究 (四) (主持：來魯華、王煒) 16:50 – 17:10 劉海燕 17:10 – 17:30 龔海鵬 17:30 – 17:45 柳樹群 17:45 – 18:00 李磊	專題：數字醫療信息學 (主持：高峰、戴俊彪) 16:40 – 17:00 梁豔春 17:00 – 17:20 石岩 17:20 – 17:40 張曉華 17:40 – 17:55 王丹丹	專題：組學分析與應用 (二) (主持：周天壽、高琳) 16:40 – 17:00 田衛東 17:00 – 17:15 王山鳴 17:15 – 17:30 陸劍 17:30 – 17:45 劉珂 17:45 – 18:00 張利絨
晚宴及牆報 澳門大學			
18:10 - 20:00	晚宴	澳大賓館 (N1), 地面層多功能廳	
20:00 - 22:00	牆報 (張勇、薛宇主持與協調)	大學會堂 (N2), 一樓	

10月24日	大會報告 澳門大學大學會堂 (N2)		
	08:30 - 09:00	孫之榮教授, 清華大學 (主持: 鐘聲教授)	Systems Analysis of Dopaminergic Neurons Specific Dynamic Transcriptome in Drosophila Reveals New Insights into Pathogenesis and Progression of Parkinson's Disease
	09:00 - 09:30	陳洛南教授, 中國科學院上海生命科學研究院 (主持: 鐘聲教授)	網路標誌物及動態網路標誌物
	09:30 - 10:00	邢毅教授, 賓夕法尼亞大學費城兒童醫院計算和基因組醫學中心的創始人和主任	Elucidating alternative isoform variation using massive RNA-seq data

	(主持: 鐘聲教授)	
10:00 - 10:20		茶歇
10:20 - 10:50	張勇教授, 同濟大學 (主持: 邢毅教授)	Inherited epigenetic signatures prime the establishment of zygotic transcriptional regulation during early embryogenesis
10:50 - 11:20	鐘聲教授, 加州大學聖地牙哥分校 (主持: 邢毅教授)	Global mapping of RNA-DNA interactions
11:20 - 11:50	顏偉教授, 清華大學 (主持: 邢毅教授)	Conservation and divergence of chromatin reprogramming in early animal development
閉幕式		
11:50 - 12:20	閉幕式 (大會秘書長孫之榮教授主持) 中國科學院生物物理所陳潤生院士、北京阜外醫院副院長顧東風院士、北京協和醫院常務副院長張抒揚、大會常務副秘書長李霞教授和張曉華教授等給大會獲獎者頒獎	主持: 大會秘書長孫之榮教授
12:20 - 14:00		午餐
下午	離會	澳門半日遊 (僅限已於大會網站報名者)