



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			

大會報告 澳門大學大學會堂 (N2)						
10月24日	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, 美國加利福尼亞大學 (主持: 鐘聲教授)	Elucidating alternative isoform variation using massive RNA-seq data			
	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	頡偉教授, 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)