

时间	内容	报告人
1 月 13 日		
09:00-10:05 会议开幕式		主持人：冯新华
09:00-09:10	领导讲话	
09:10-09:25	生命科学研究院 2020 年度工作报告	
09:25-10:05	从 2003 年“非典”到 2020 年“新冠”	饶子和 清华大学
10:05-10:20	合影&茶歇	
10:20-12:00 Session I 肿瘤与细胞生物学		主持人：李 磊
10:20-11:00	揭开细胞死亡的秘密 - 从基础研究到临床运用	袁钧瑛 中科院生物与化学 交叉研究中心
11:00-11:20	A sequential two-step mechanism for replication fork reversal	黄 俊
11:20-11:40	Decoding the biological functions of p97	金建平
11:40-12:00	Underlying mechanisms of hepatic cancer stem cell heterogeneity	姬峻芳
12:00-13:30	午餐	
13:30-17:30 Session II 干细胞与系统生物学		主持人：任艾明
13:30-14:10	RNA 调控在精子发生及男性不育中的新功能	刘默芳 中科院上海生化细胞所
14:10-14:30	Mitochondria and neurodegeneration	佟 超
14:30-14:50	A novel satiety sensor detects circulating glucose and suppresses food consumption via insulin-producing cells in <i>Drosophila</i>	王立铭
14:50-16:10	海报展&茶歇	

16:10-16:30	Energy sensor AMPK gamma regulates translation via phosphatase PPP6C independent of AMPK alpha	赵 斌
16:30-16:50	Relaxed 3D genome conformation facilitates the pluripotent to totipotent state transition in embryonic stem cells	沈 立
16:50-17:10	hPSC-based models for human development and disease	祝赛勇
17:10-17:30	The incorporation loci of H3.3K36M determine its preferential prevalence in chondroblastomas	方 东
1 月 14 日		
09:00-12:00 Session III 结构与化学生物学		主持人：茹 衡
09:00-09:40	探索微观界面的确定性基因	樊春海 上海交通大学 化学化工学院
09:40-10:20	Activation and signaling mechanism of human cannabinoid receptors	刘志杰 上海科技大学 iHuman 研究所
10:20-10:40	重要辅酶类核开关的结构与调控机制解析	任艾明
10:40-11:00	茶歇	
11:00-11:20	Structural basis of neomycin inhibition of elongation factor-G catalyzed translocation	周 杰
11:20-11:40	Probing the functions of protein post-translational modifications with the genetic code expansion strategy	林世贤
11:40-12:00	Characterize direct protein interactome in live cells	杨 兵
12:00-13:30	午餐	
13:30-16:40 Session IV 感染与炎症		主持人：祝赛勇
13:30-14:10	Epigenetics: from inheritance to memory	朱 冰 中科院生物物理所
14:10-14:30	Threonine ADP-ribosylation of ubiquitin by a bacterial effector family blocks host ubiquitination	朱永群
14:30-14:50	A gathering of mitochondria for the defense	徐平龙
14:50-16:00	海报展&茶歇	

16:00-16:20	A novel insight into the substrate identification of I κ B kinase in inflammatory diseases	靳 津
16:20-16:40	Patient-derived SARS-CoV-2 mutations impact viral replication dynamics and infectivity <i>in vitro</i> and with clinical implications <i>in vivo</i>	蒋 超
16:40-17:10	闭幕式及生命科学研究院年度奖项颁奖、最佳研究生墙报奖颁奖	叶存奇