

11月6日（蓝色标注为线上报告）

8:40-9:00	开幕式	主持人 房文霞
9:00-9:30	特邀报告 蛋白质糖基化的质谱分析 陆豪杰 复旦大学	主持人 金城
9:30-10:00	特邀报告 “糖密码”的化学解析 陈兴 北京大学	
10:00-10:20	合影及茶歇	
<b>Section I</b>		
10:20-10:50	特邀报告 酶分子改造与酶促合成功能寡糖及其衍生物研究 孙媛霞 中国科学院天津工业生物技术研究所	主持人 张嘉宁
10:50-11:20	特邀报告 糖链酶促合成的化学进化 曹鸿志 中国海洋大学	
11:20-11:50	特邀报告 基于组学的草酸青霉生物质降解酶生物合成的关键调控基因的发现及其用于遗传改良研究 冯家勋 广西大学	
11:50-12:05	孢子固定化糖基转移酶技术的开发及应用 王宁 江南大学	主持人 张洪涛
12:05-12:20	糖基模块的区域选择性酰化保护及其在寡糖合成中的应用 彭鹏 山东大学	
12:20-12:30	An N-glycan on the C2 domain of Jagged1 is essential for Notch activation 孟瑶 牛津大学	
12:30-13:30	自助午餐	
<b>Section II</b>		
13:30-13:50	N-糖链在肿瘤干细胞中的功能及机制 江建海 复旦大学	主持人 肖国志
13:50-14:05	硫叶立德参与的糖的合成与修饰 孟令奎 华中科技大学	
14:05-14:20	诱导肝癌细胞铁死亡的糖基纳米给药系统 傅俊杰 江南大学	
14:20-14:35	肿节风多糖的结构及多效活性评价 刘玮 中国药科大学	主持人 胡祥国
14:35-14:50	新一代糖疫苗研究 吴选俊 山东大学	
14:50-15:05	PKM2-ATF2 交互衔接糖酵解与细胞焦亡：神经炎症的代谢免疫学新机制初步研究 张冬梅 南通大学第二附属医院	
15:05-15:20	Fluorescent Imaging of Sialoglycoproteins in Brain Based on Metabolic Labeling Using Saccharide-Neuroactive Substrate 张英 西北大学	
15:20-15:35	茶歇	

### Section III

15:35-15:50	氢键活化中性条件下的糖苷化反应 张庆举 江西师范大学	主持人 张蕾
15:50-16:05	基于天然多糖的体外癌症模型构建与机理研究 刘熙秋 华中科技大学	
16:05-16:20	以葡萄糖为基质的抗佝偻病药物骨化三醇的微生物合成研究 蒋承建 广西大学	
16:20-16:35	唾液酸酶 NEU1 在心血管疾病中的功能 张蕾 中国药科大学	主持人 王倬
16:35-16:50	基于功能结构域的中药多糖质量标志物研究 王辉俊 上海中医药大学	
16:50-17:05	Glycosyl Radical-Based Syntheses of C-Glycosides 胡祥国 江西师范大学	
17:05-17:20	Heparin Prevents the Acute Pancreatitis Transforming from Slight Symptoms to Severe Degree by Inhibiting HMGB-1 Secretion 闫映姝 江南大学	主持人 张庆举
17:20-17:30	基于细胞工厂的 O-GalNAc 糖组库制备及其功能糖组学研究 李中华 复旦大学	
17:30-17:40	幽门螺旋杆菌核心寡糖抗原的化学合成 邹小鹏 江南大学	
17:40-17:50	Polysaccharide from the female fruits of Ficus pumila L. ameliorate obesity in high-fat diet-induced mice by modifying the gut microbiota and metabolites 吴建军 浙江中医药大学	
18:05-20:00	欢迎晚宴	

11月7日

### Section IV

8:30-8:50	糖蛋白的化学合成与修饰 王平 上海交通大学	主持人 孟令奎
8:50-9:05	转录因子 FOXA2 的 O-GlcNAc 修饰对人肝癌细胞生物学行为的影响 刘宇博 大连理工大学	
9:05-9:20	硫糖合成的区域选择性与立体选择性研究 姚辉 三峡大学	
9:20-9:35	寡糖保鲜作用及机制研究 王文霞 中国科学院大连化学物理研究所	主持人 王青艳
9:35-9:50	过渡金属催化糖基交叉偶联反应 朱峰 上海交通大学	
9:50-10:05	含吡咯啉的 N-杂环糖苷的非对映选择性研究 毕晶晶 河南师范大学	
10:05-10:15	糖链抗病毒机制探讨—以嗜盐古菌胞外多糖为例 许跃强 中国科学院过程工程研究所	

10:15-10:25	布鲁克多维度糖基化分析工具介绍 布鲁克公司	
10:25-10:35	茶歇	
<b>Section V</b>		
10:35-10:50	“细胞壁多糖类似物？”——长链壳寡糖的抗真菌作用机制研究 王倬 中国科学院过程工程研究所	主持人 刘宇博
10:50-11:05	支化 $\beta$ 1,3-葡寡糖的耦合发酵制备及生物活性研究 吴剑荣 江南大学	
11:05-11:20	用于唾液酸基乳糖 6'-SL 合成的工程大肠杆菌—酿酒酵母耦合发酵系统的设计与实现 张洪涛 江南大学	
11:20-11:35	<b>Selenoprotein T regulates GPI-anchor protein processing</b> 柳艺石 江南大学	
11:35-11:50	多配体蛋白聚糖的化学合成与修饰 李天路 山东大学	主持人 舒宏
11:50-12:05	<b>NGLY1-CDDG 患者的 NGLY1 酶学功能分析及 NGLY1 对线粒体功能的初步研究</b> 孙桂芹 浙江中医药大学	
12:05-12:15	霍山石斛多糖和龙眼多糖 30 糖的首次全合成 张云琴 中国科学院昆明植物研究所	
12:15-12:25	<b>褪黑素减少 CDK5 上 O-GlcNAc 修饰抑制膀胱癌的机制研究</b> 吴金澎 西北大学	主持人 房文霞
12:25-12:40	闭幕式（中国生物工程学会杜昱光致辞、金城研究员颁发海报奖）	
12:40-13:40	自助午餐	