中国化学会第三届全国糖化学会议

第三轮通知

中国化学会第三届全国糖化学会议由中国化学会主办，河北大学、河北省化学会、山东大学国家糖工程技术研究中心及江西师范大学国家单糖化学合成工程技术研究中心联合承办，将于 2019 年 9 月 21 - 22 日 在河北省保定市河北大学新校区举行。会议邀请了54位国内外糖科学领域知名专家、学者和业界人士莅临大会做报告，将围绕糖化学、糖化学生物学、糖产品开发及应用等相关领域的最新研究进展和成果，展开多学科、全方位的交流；同时探讨糖科学与糖工程面临的挑战、机遇和未来发展方向，推进糖领域的科技创新与产业发展。

金秋时节，古城保定，热切期待大家的光临！

会议组织机构

会议主席：叶新山、王 鹏、俞 飚

学术委员会：

主任：叶新山（北京大学）

委员（按姓氏拼音排序）：曹鸿志、陈 弓、陈 兴、丁 侃、耿美玉、杜宇国、杜昱光、郭忠武、李小六、李学兵、李艳梅、李英霞、李中军、梁鑫淼、廖维林、刘宏民、邵华武、申世刚、孙建松、万 谦、王 鹏、肖 敏、徐建中、杨劲松、叶新山、尹 健、俞 飚、俞初一、于广利

组织委员会：

主 任：申世刚（河北大学）

副主任：徐建中、肖 敏、熊 斌

成 员：李小六、曹鸿志、孙建松、马德生、张金超、秦新英、刘 磊、宋常英、王 超、陈国锋、王力竞、李泽江、刘 鹏、谢吉星、王春征、陈 华、王克让、魏 超、戎瑞雪

参会须知

一、 会议报到

时间：2019 年 9 月 20 日 11:00 至晚 22:00（其它时间报到请联系会务组）

地点：河北省保定市七一东路2358号，卓正国际酒店大厅

缴费及发票：报到现场缴费（现金或POS机刷卡），高校、科研院所正式代表 1500 元/人，中国化学会会员 1200 元/人，学生代表 800 元/人，非赞助单位企业代表 2000 元/人。注册费含会务费、资料费、会议期间餐费。交通及住宿等费用自理。

二、 会议住宿：

1、保定卓正国际酒店：河北省保定市七一东路2358号；**酒店需注册后方可预订。**

联系方式：0312-3358888。

2、保定亚朵酒店（河大新校区店）：保定市七一东路凤栖街618号；

联系方式：0312-3356789。

三、 会议用餐：

早餐由所在宾馆酒店提供。

9月20、21日晚餐在卓正国际酒店餐厅，自助。

9月21日午餐、9月22日午餐、晚餐在河北大学新校区食堂2楼，自助。

四、 会场设置：

会议开幕式、闭幕式及大会报告在河北大学新校区图书馆大报告厅召开；

邀请及口头报告在河北大学新校区A2报告厅、工商学院报告厅(209室)召开。

五、 墙报展示：

120 × 90 cm，竖排设计，由参会代表自行制作。墙报展示设置在河北大学新校区图书馆大报告厅外，9月20日下午14:30，有志愿者协助张贴。

六、 会议交通

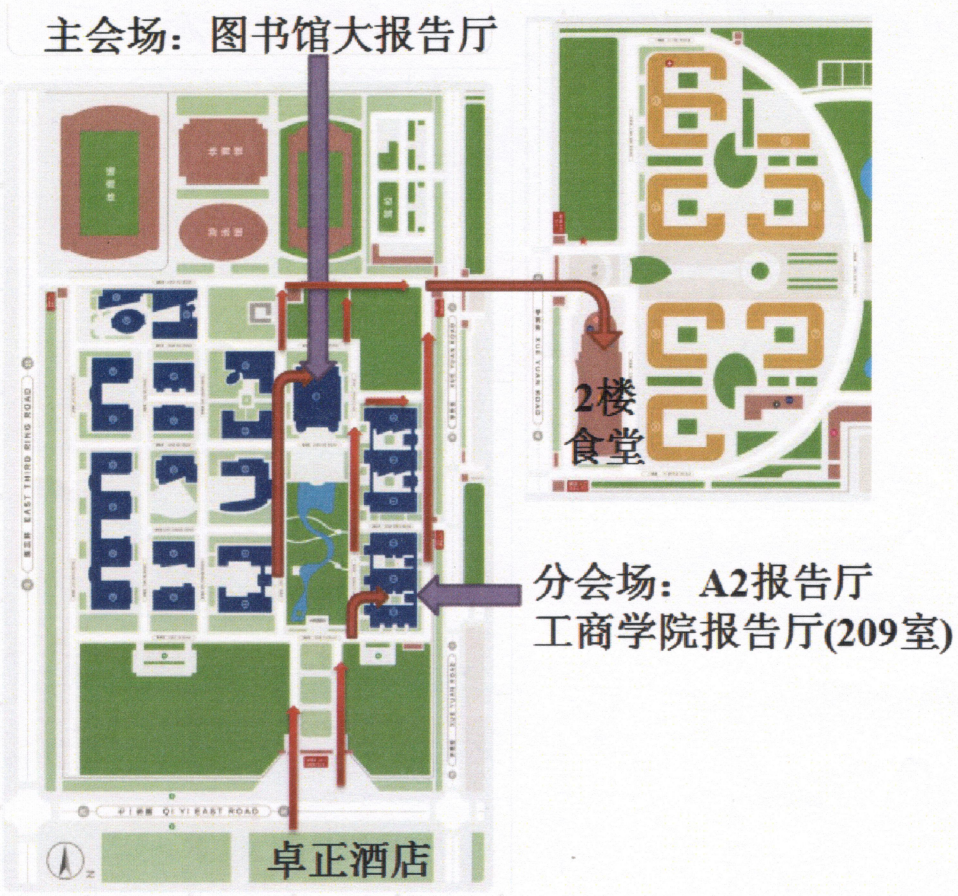
1、推荐路线：保定东站（高铁站）至卓正酒店：约6公里。9月20日9:00-21:30时，组委会在保定东站安排班车接站。打车约12分钟；乘坐公交33、39、63、70、K2路，或定制公交巴士在保定东站上车，在河大新区站（河大新区南门正对卓正酒店）下车，全程约20分钟。

2、保定站（老火车站）至卓正酒店：约10公里。步行至火车站西广场，乘坐公交4、27路，在河大新区站下车，全程约60分钟。打车约50分钟。

3、保定客运中心至卓正酒店：约5.1公里。步行至客运中心，乘坐公交K2路（直达），河大新区站下车，全程约50分钟。打车约25分钟。如需换乘，请在市人力资源市场站换乘。

4、**亚朵酒店：保定东站（高铁站）至亚朵酒店，**乘坐公交63、K2路在凤栖街北口（唐人木艺）站下车，全程约15分钟，向回走约100米路西；或由**卓正酒店出发**全程970米，安排班车接送，步行约13分钟。

七、 会场周边地图：



八、 会务联系方式：

总 负 责：李小六（13582094859）、马德生（13513433969）

交　　通：秦新英（13785210775）、陈国锋（13082330966）

住　　宿：王　超（18803122853）、宋常英（13603222133）

餐　　饮：王力竞（15131201133）、谢吉星（13730236625）

会　　场：王克让（15933529056）、刘　鹏（13503125535）

布展、墙报：魏　超（13582082879）、李泽江（18731261689）

赞　　助：陈　华（13933979191）

财　　务：刘　磊（13930825687）

中国化学会第三届全国糖化学会议组委会

河北大学化学与环境科学学院

会议详细日程

2019 年 9 月 21 日上午：新图书馆大报告厅

时间	序号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:00-8:30	开幕式				李小六
8:30-9:10	PL-1	核酸药物的新进展	张礼和	北京大学	叶新山
9:10-9:40	PL-2	Synthetic Contributions to the Human Glycome Project (HGP)	王　鹏	山东大学	
9:40-10:20	**茶歇、合影**				
10:20-10:50	PL-3	Synthetic Biohybrid Peptidoglycan Oligomers Enable Pan-bacteria-specific Metabolic Labeling and Active Targeting	刘学伟	南洋理工大学（新加坡）	王　鹏
10:50-11:20	PL-4	Chemical Biology Studies on Bacterial Pseudaminic Acid	李学臣	香港大学	
11:20-11:50	PL-5	Woe and Weal: An Unexpected S-Glycosylation in Metabolic Glycan Labeling and Cysteine Profiling	陈　兴	北京大学	
11:50-13:30	自助午餐（新校区食堂二楼）				

2019 年 9 月 21 日下午：Session A（A2 报告厅）

时间	序号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:40-14:05	A-1	Methodology Development Inspired and Driven by Carbohydrate Chemistry	钮大文	四川大学	万　谦
14:05-14:30	A-2	肽基核苷类抗生素 Amipurimycin 和 Miharamycins 的合成研究	王生阳	中国科学院上海有机化学研究所	
14:30-14:55	A-3	A Dual-Participation Protecting Group Solves the Anomeric Stereo-Control Problems in Glycosylation Reactions	孙建松	江西师范大学	杨劲松
14:55-15:20	A-4	3-氨基脱氧糖的立体选择性糖基化	曾　静	华中科技大学	
15:20-15:35	A-5	“氰根效应”介导的高区域选择性苯甲酰化研究及其在寡糖合成中的应用	彭　鹏	山东大学	
15:35-15:50	**茶 歇**				
15:50-16:15	A-6	Synthesis and Properties of Functional Glycomimetics Inspired from Marine-Derived Natural Polysaccharides	蔡　超	中国海洋大学	曹鸿志
16:15-16:40	A-7	氟代亚氨基糖的合成与构效关系研究	李意羡	中国科学院化学研究所	
16:40-17:05	A-8	硫糖高效合成及在光照制备脱氧糖中的应用	董　海	华中科技大学	尹　健
17:05-17:20	A-9	De Novo Synthesis of Carbohydrates via Achmatowicz Rearrangement	宋汪泽	大连理工大学	
17:20-17:35	A-10	Tuning the Chemoselectivity of Silyl Protected Rhamnals by Temperature and Brønsted Acidity	张　琦	陕西师范大学	
17:35-17:50	A-11	DBN-Catalyzed Site-Selective Acylation of Carbohydrates and Diols by Hydrogen Bonding	任　博	信阳师范学院	
18:00-20:30	晚餐（卓正国际酒店餐厅）				

2019 年 9 月 21 日下午：Session B（工商学院报告厅 209 室）

时间	序号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:40-14:05	B-1	糖基化纳米颗粒在流感病毒富集检测中的应用	李学兵	中国科学院 微生物研究所	鞠熀先
14:05-14:30	B-2	Glyco-nanocarriers Based on Galac/Lactose Derivative for Targeted Drug Delivery	裴志超	西北农林 科技大学	
14:30-14:55	B-3	内源抗体辅助策略用于纳米抗体 Fc 端生物学功能重构	吴志猛	江南大学	李学兵
14:55-15:20	B-4	靶向糖抗原抗肿瘤合成疫苗的策略和应用	郭　军	华中师范大学	
15:20-15:35	B-5	Rational Design of MUC-1 Glycopeptides Conjugated with Virus-Like Particles as Potential Anticancer Vaccines	吴选俊	山东大学	
15:35-15:50	**茶 歇**				
15:50-16:15	B-6	细胞表面糖链编辑方法与膜受体糖基化功能研究	黄　蔚	中国科学院 上海药物研究所	陈　兴
16:15-16:40	B-7	Studies towards Glycopeptide-Based Immune Activator	董甦伟	北京大学	
16:40-17:05	B-8	The Role of OGA in DNA Damage Repair	吴　琛	河北大学	黄　蔚
17:05-17:20	B-9	Synthetic Zwitterionic Sp1 Oligosaccharides Adopt a Helical Structure Crucial for Antibody Interaction	张庆举	江西师范大学	
17:20-17:35	B-10	海洋褐藻多糖的化学修饰及其功能评价	李春霞	中国海洋大学	
17:35-17:50	B-11	化学合成致病菌 *Clostridium Difficile* 表面的 PSII 膦酸寡糖及其与 CRM_{197} 结合的糖蛋白	朱玉根	云南大学	
18:00-20:30	晚餐（卓正国际酒店餐厅）				

2019 年 9 月 22 日上午：Session A （A2 报告厅）

时间	序号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:00-8:25	A-12	天然活性寡糖的合成与苗头化合物发现	李中军	北京大学	俞初一
8:25-8:50	A-13	Total Synthesis of Carbohydrate Antigens from *Plesiomonas shigelloides* and *Helicobacter pylori* Lipopolysaccharides	尹　健	江南大学	
8:50-9:15	A-14	基于 FSL-1 佐剂的糖肽抗肿瘤疫苗研究	赵　炜	南开大学	李中军
9:15-9:40	A-15	聚糖的精准合成	杨　友	华东理工大学	
9:40-9:55	A-16	Chemical Synthesis of Group B *Streptococcus* Capsular Oligosaccharides	高　健	山东大学	
9:55-10:10	**茶 歇**				
10:10-10:35	A-17	化学反应调控的含糖大分子自组装	陈国颂	复旦大学	陈　弓
10:35-11:00	A-18	自组装多效价簇糖分子的构筑、识别及降血糖功能研究	王克让	河北大学	
11:00-11:25	A-19	Decarboxylative Derivatizations of Uronic Acids and Applications	李　明	中国海洋大学	孙建松
11:25-11:40	A-20	基于糖基邻炔基苯甲酸酯正交一锅糖苷化反应新策略合成重要生理活性寡糖	肖国志	中国科学院昆明植物研究所	
11:40-11:55	A-21	Synthesis and Immunological Studies of Group A *Streptococcus* Cell-Wall Oligosaccharide-Streptococcal C5a Peptidase Conjugates as Bivalent Vaccines	顾国锋	山东大学	
11:55-13:30	自助午餐（新校区食堂二楼）				

2019 年 9 月 22 日上午：Session B（工商学院报告厅 209 室）

时间	序号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:00-8:25	B-12	化学法释放糖蛋白寡糖链新方法研究	王仲孚	西北大学	于广利
8:25-8:50	B-13	多糖结构分析的综合策略及其应用	周义发	东北师范大学	
8:50-9:15	B-14	唾液酸糖化学及其相关的化学生物学研究	邢国文	北京师范大学	王仲孚
9:15-9:40	B-15	基于糖类物质的抗感染策略	段金友	西北农林科技大学	
9:40-9:55	B-16	自动化酶法合成复杂寡糖	李铁海	中国科学院上海药物研究所	
9:55-10:10	**茶 歇**				
10:10-10:35	B-17	基于小分子糖探针的细胞器成像与功能调控	韩守法	厦门大学	邢国文
10:35-11:00	B-18	糖分子探针的化学生物学研究	贺晓鹏	华东理工大学	
11:00-11:25	B-19	Tetraphenylethylene- and β-D-Galactose-Based Fluorescent Vesicles for Visualized and Targeted Drug Delivery	张贵生	河南师范大学	韩守法
11:25-11:40	B-20	Comprehensive Quanli- and Quantitative Profiling of Neutral and Sialylated O-Glycome by Mass Spectrometry Based on Oligosaccharide Metabolic Engineering and Isotopic Labeling	张　英	西北大学	
11:40-11:55	B-21	基于小分子流感病毒寡糖结合蛋白相互作用的快速检测体系研究	杨　杨	天津科技大学	
11:55-13:30	自助午餐（新校区食堂二楼）				

2019 年 9 月 22 日下午：新图书馆大报告厅

时间	序号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:40-14:10	PL-6	氢键介导的立体选择性糖苷化反应	杨劲松	四川大学	丁　侃
14:10-14:40	PL-7	Murucoidin III-V 和 Stoloniferin I 全合成中的应用研究	万　谦	华中科技大学	
14:40-15:10	PL-8	糖链酶法合成的化学进化	曹鸿志	山东大学	
15:10-15:40	PL-9	Streamlined Synthesis of C-aryl Glycosides via Pd-catalyzed C-H Glycosylation	陈　弓	南开大学	
15:40-15:55	**茶 歇**				
15:55-16:25	PL-10	细胞表面糖基与细胞内蛋白质糖基化的原位分析	鞠熀先	南京大学	俞　飚
16:25-16:55	PL-11	Function of Glucuronyl C5-epimerase in Tumor and the Mechanism Underlying Action of a Novel Polysaccharide by Targeting this Enzyme	丁　侃	中国科学院上海药物研究所	
16:55-17:25	PL-12	糖疫苗研究进展	叶新山	北京大学	
17:25-17:55	闭幕式与颁奖典礼				李小六
18:00-20:00	自助晚餐（新校区食堂二楼）				