
第十五届全国脂质与脂蛋白学术会议暨 第七届武汉心血管与代谢性疾病学术大会（第三轮）

（中国·武汉）
2020年11月6-8日

会议主办单位： 中国生物化学与分子生物学会脂质与脂蛋白委员会
湖北省预防医学会心血管疾病预防与控制专委会

会议承办单位： 湖北省胸痛中心联盟
华中科技大学同济医学院附属协和医院
华中科技大学同济医学院梨园心血管临床医学中心

尊敬的各位同仁：

为提高我国脂质代谢领域学术水平，增进国际间的科技交流与合作，第十五届全国脂质与蛋白学术会议暨第七届武汉心血管与代谢性疾病学术大会定于2020年11月6日至8日以线上结合线下形式召开。

本次会议是国内脂质代谢领域规模最大的专题学术会议，也是展示我国脂质代谢领域最新研究成果、推动学科全面发展的一个重要平台。本届会议将继承往届会议的特色：跨基础临床、跨学科、跨国度、强调学术原创。主要内容涉及：脂质代谢相关的分子生物学/细胞生物学/系统生物学，脂质代谢与心脑血管/动脉粥样硬化、肥胖、糖尿病、脂肪肝、脂肪肾的基础与临床研究，新型脂代谢紊乱检查方法与临床应用，新型降脂药物的研发进展与临床应用等。此次会议必将对提升我国脂质代谢以及相关研究领域的国际学术地位，扩大我国在脂质研究领域的国际影响起到积极地推动作用！

此次会议是全国脂质与蛋白专业委员会自1985年在武汉成立以来再次回归武汉，也是武汉这个英雄城市在战胜疫情后克服困难，举办的全国性的大型学术（线上）会议。我们诚挚地邀请您参加本次线上盛会，同时也希望大家的支持和参与下，把本次会议办成一次有纪念意义的，能真正的促进脂质与脂蛋白研究领域合作与交流的学术盛会！

会议将采用主题报告、大会发言、分会交流和青年优秀论文评奖相结合的方式进行。

组织机构

大会主席：

刘德培 院士（中国医学科学院） 韩雅玲 院士（沈阳军区总医院）
宁光 院士（上海交通大学附属瑞金医院）
李蓬 院士（清华大学）

大会副主席：

唐朝枢、李伯良、徐涛、霍勇、黎健、朱毅、温进坤

大会执行主席（兼）秘书长：

黄 恺、阮雄中

大会副秘书长：

彭江通、王绿娅、鄢盛恺、陈厚早、王贤理、郑 芳、杨 霞、李国平

大会学术委员（按拼音或笔画排列）：

阿拉坦高勒、 边云飞、曹 鹏、常永生、陈厚早、陈 娟、陈 曦、陈晓伟、陈压西
陈 雁、崔德华、窦晓兵、杜昱光、杜 杰、段胜仲、段 勇、方定志、高国全、管庆波
管又飞、郭 刚、郭志刚、韩际宏、韩润林、韩雅玲、霍 勇、洪华山、洪 葵、黄 恺
黄宪章、黄秀兰、季 勇、江 渝、蒋宪成、黎 健、李伯良、李红良、李汇华、李建军
李 蓬、李秀端、李 莹、李子樵、梁 洁、廖端芳、凌文华、林灼锋、刘爱兵、刘德培
刘国庆、刘晋宇、刘平生、刘志国、刘剑锋、刘铁民、马依彤、马坤岭、宁 光、区景松
潘 杰、彭道泉、钱士匀、秦树存、秦彦文、曲 静、阮雄中、单志新、宋保亮、宋剑南
孙金鹏、唐朝枢、汤其群、唐朝克、唐惠儒、唐蔚青、涂建成、王 宪、汪俊军、汪南平
汪 渊、王从义、王 婧、王绿娅、王 强、王 擎、王 伟、王贤理、王志刚、温进坤
沃兴德、吴满平、徐 涛、徐爱明、解用红、肖传实、熊文勇、许国旺、鄢盛恺、闫道广
严晓伟、杨福全、杨吉春、杨关林、杨 霞、杨向东、叶 平、易光辉、余细勇、余 鹰
余路阳、喻 红、翟永功、张朝霞、张 葵、张荣信、张炜真、张真路、张志仁、张俊杰
章 尧、赵家军、赵 蕾、赵 文、赵永祥、赵子建、郑 斌、郑 芳、郑乐民、周耐明
周 新、朱海波、朱 毅

大会主要议题

脂质代谢相关的分子生物学/细胞生物学/系统生物学

脂代谢稳态、免疫炎症、胃肠道菌群相互关系研究

脂质代谢与心脑血管疾病基础与临床研究

脂质代谢与肾脏疾病基础研究及临床应用

脂质代谢与肥胖、糖尿病研究

脂质代谢与肝脏疾病研究

新型脂代谢紊乱检查方法与临床应用

新型降脂药物的研发进展与临床应用

心血管疾病、糖尿病的预防与诊疗

胸痛中心建设

大会语言

中文，英文

大会征文要求

征文内容:

1. 各种与脂质与脂代谢相关蛋白的结构与功能研究;
2. 脂质与脂蛋白的代谢、修饰、运转及网络调控研究;
3. 脂代谢、区域免疫、胃肠道菌群相互关系研究;
4. 新型脂代谢相关疾病动物模型的研究;
5. 脂代谢紊乱与代谢紊乱性疾病(动脉硬化、脂肪肝、肥胖、糖尿病、脂肪肾等)的危险因素流行病学研究;
6. 基因组学、蛋白质组学及脂质组学在脂代谢相关疾病研究中的应用;
7. 脂代谢相关疾病的分子生物学检验、遗传分析及临床应用;
8. 临床血脂检测的实验室质量控制与标准化研究、国人部分项目参考区间的建立;
9. 药物(含中药)调节/治疗脂代谢紊乱及相关性疾病的机制研究和临床研究;
10. 脂代谢相关疾病的基因与干细胞治疗研究;
11. 脂代谢相关疾病(含罕见病)的个体化诊疗技术研究;
12. 中国胆固醇教育计划的检验医学及其临床协作。

投稿要求:

1. 未在其他会议及国内外公开刊物上发表过,且不涉及保密,署名无争议。
2. 投稿要求按“目的、方法、结果、结论和关键词”五项式撰写中英文摘要,请务必在稿件中注明作者姓名、单位、联系电话、通讯地址和邮政编码,以便及时沟通。
3. 论文摘要:500~800字,中文或英文,中文用宋体,小四号字体,不超过800字;英文用Time New Roman字体,小四号字体,不超过500字,单倍行距;word文件名应为“作者姓名—单位”,电子文件以Word排版,不接受PDF等文档的稿件。请登陆会议网址查看投稿具体要求或下载附件。

稿件提交方式:

稿件可以发送到(注明投稿)E-mail: lipoproteins2020@163.com

稿件处理:

1. 经评审录用的摘要由组委会汇编成册。
2. 来稿请自留底稿,来稿录用与否均不退稿。

截稿时间: 2020年9月28日

青年优秀论文奖

为了鼓励更多的优秀青年学者投身到脂质研究领域中来,本次大会将设青年优秀论文奖。由学术委员会从申请和推荐的人选中评选出8-12名优秀青年学者予以奖励(包括获奖证书及奖金)。欢迎各位专家积极推荐优秀人选,欢迎在本领域做出优异成绩的青年学者申

请。

参加青年论文竞赛的作者请在首页的第一行注明：青年论文参赛论文。参赛作者须为第一作者，年龄应在 35 岁以下（1985 年 1 月 1 日以后出生，包括研究生）。

会议简单日程安排

2020 年 11 月 6 日 青年论坛

2020 年 11 月 7 日 专题研讨，各临床疾病论坛

2020 年 11 月 8 日 专题研讨，各临床疾病论坛

大会举办形式

网络会议

会议日程安排

11 月 6 日 (周五)	9:00 -17: 00 专家、参会代表会议注册	
	14:00-17:00 青年优秀论文大赛 (每人 15 分钟)	
	一组 (会议室 1)	二组 (会议室 2)
	评委 4 名	评委 4 名
	报告人 6 名	报告人 6 名

11 月 7 日 (周六)	开幕式	
	主持人： 阮雄中 黄 恺 会议室 1	
	时 间	报告题目
	09:00-09:15	开幕致辞
	09:15-09:30	开幕致辞
	09:30-09:45	大会主席代表大会组委会致欢迎词
	09:45-10:00	领导讲话
大会主旨报告 (每人报告 30 分钟，提问讨论 5 分钟)		

主持人：李伯良，唐朝枢		地点：大会主旨报告会议室	
时 间	报告题目	报告人	单 位
10:00-10:45	p66Shc 维系的内源性 H2O2 昼夜震荡调节生物钟的机制	刘德培	中国医学科学院
10:45-11:30	Covid-19 与代谢性疾病	宁 光	上海交通大学附属瑞金医院
11:30-13:30 休息			
专题报告（一）：胆固醇代谢与多器官疾病 (每人报告 15 分钟，提问讨论 5 分钟)			
主持人：周 新，吴满平，宋剑南		地点：专题报告会议室 1	
时 间	报告题目	报告人	单 位
13:30-13:50	人体胆固醇代谢与饮食	宋保亮	武汉大学生命科学学院
13:50-14:10	基于代谢调节的延缓衰老新策略	黎 健	国家卫健委北京老年医学研究所
14:10-14:30	非酒精性脂肪肝新机制	黄 恺	华中科技大学附属协和医院
14:30-14:50	脂代谢紊乱与动脉硬化	尹慧勇	中国科学院上海营养与健康研究所
14:50-15:10	蛋白质巯基亚硝基化修饰与心血管疾病	季 勇	南京医科大学
15:10-15:30	Adropin 改善 NAFLD 效应及机制研究	凌文华	中山大学公共卫生学院
15:30-15:50 休息			
主持人：温进坤，汪俊军，郭刚		地点：专题报告会议室 1	
15:50-16:10	代谢性肝病：Old & New	翁建平	中国科大医学院
16:10-16:30	代谢相关性脂肪肝	范建高	上海交通大学新华医院
16:30-16:50	未折叠蛋白响应与代谢应激	刘 勇	武汉大学生命科学院
16:50-17:10	垂体激素与脂代谢	赵家军	山东第一医科大学
17:10-17:30	脂肪肾的研究进展	阮雄中	重庆医科大学
17:30-17:50	中枢神经调控代谢的机制研究	刘铁民	复旦大学

专题报告（二）：脂代谢相关的新因子，新技术和新诊疗措施

(每人报告 15 分钟，提问讨论 5 分钟)

主持人：鄢盛恺，肖传实，王贤理

地点：专题报告会议室 2

时 间	报告题目	报告人	单 位
13:30-13:50	脂肪酸靶向代谢组学的应用	朱 毅	天津医科大学
13:50-14:10	Quantifying lipoproteins and their compositional components beyond LDL-C and HDL-C	唐惠儒	复旦大学
14:10-14:30	间歇性节食与代谢病的治疗	陈 雁	中国科学院上海生命科学研究院
14:30-14:50	从罕见病例认识植物固醇在心血管风险评估中的作用	王绿娅	首都医科大学附属北京安贞医院
14:50-15:10	2019 CCEP 血脂管理专家共识	马依彤	新疆医科大学第一附属医院
15:10-15:30	新型降脂药物研发的最新进展	叶 平	301 医院
15:30-15:50 休息			
主持人：阿拉坦高勒，张葵，郭志刚		地点：专题报告会议室 2	
15:50-16:10	高密度脂蛋白调控血管新生的新机制	区景松	中山大学附属第一医院
16:10-16:30	肠道菌群相关脂代谢与心脑血管疾病	郑乐民	北京大学医学部
16:30-16:50	新型拟人化仓鼠模型在脂代谢研究中的应用	刘国庆	北京大学医学部
16:50-17:10	我国原创调血脂药物的研发策略和实践	朱海波	中国医学科学院药物研究所
17:10-17:30	肝脏脂代谢的激素调节与脂肪肝	李 于	中国科学院上海营养与健康研究所

11月8日
(周日)

专题报告（三）：脂肪酸代谢，受体与疾病

(每人报告 15 分钟，提问讨论 5 分钟)

主持人：沃兴德，钱士匀，曲 静

地点：专题报告会议室 3

时 间	报 告 题 目	报 告 人	单 位
09:00-09:20	脂肪酸活性代谢及脂质活性介质 PGE2 受体 EP4 与血管稳态调节	管又飞	大连医科大学
09:20-09:40	前列腺素 D2 和肺血管重构	余 鹰	天津医科大学
09:40-10:00	肠道菌群失调介导的 GPR43 激活促进糖尿病肾病足细胞胰岛素抵抗	马坤岭	东南大学医学院
10:00-10:20	Role of BMP Signaling in Lipid Metabolism of Adipose Tissue	汤其群	复旦大学基础医学院
10:20-10:40	不同的靶基因介导同源的 miR199a-5p 和 miR199a-3p 对心肌肥厚的作用	单志新	广东省人民医院
10:40-11:00 休息			
主持人：赵永祥，段 勇		地点：专题报告会议室 3	
11:00-11:20	肝脏 SIRT3 在酒精性肝病中的作用机制研究	窦晓兵	浙江中医药大学
11:20-11:40	G 蛋白偶联受体配体识别和信号转导的多样性	孙金鹏	北京大学医学部
11:40-12:00	肝脏脂肪酸转移酶 CD36 与脂肪酸分解代谢	陈压西	重庆医科大学
12:00-12:20	脂代谢与肿瘤细胞分化	廖端芳	湖南中医药大学
12:20-12:40	PNPLA7: An new player in hepatic lipid metabolism	李 仲	南京医科大学
12:40-14:00 休息			
专题报告（四）：细胞应激，代谢炎症与代谢疾病 (每人报告 15 分钟，提问讨论 5 分钟)			
主持人：阿拉坦高勒，涂建成，汪渊		地点：专题报告会议室 4	
时 间	报 告 题 目	报 告 人	单 位
09:00-09:20	Elevated pigment epithelium-derived factor induces the diabetic erectile dysfunction via interruption of the AKT/hsp90β/eNOS complex	高国全	中山大学中山医学院

09:20-09:40	Ubc9-mediated SUMOylation regulates oxidative stress and ER stress in the pancreatic beta cells	王从义	华中科技大学同济医院
09:40-10:00	能量限制与线粒体蛋白稳态调节	陈厚早	中国协和医科大学
10:00-10:20	巨噬细胞表型转化与心脏纤维化重构	余细勇	华南理工大学
10:20-10:40	Histamine/HR 信号与单核-巨噬细胞的分化、泡沫化研究	杨向东	复旦大学中山医院
10:40-11:00 休息			
主持人：唐蔚青，韩润林		地点：专题报告会议室 4	
11:00-11:20	免疫蛋白酶体调节动脉粥样硬化形成的分子机制	李汇华	首都医科大学
11:20-11:40	盐皮质激素受体在代谢和心血管疾病中的多重作用	段胜仲	上海交通大学附属第九医院
11:40-12:00	AdiposR2 在抑郁介导的血浆胆固醇水平改变中的作用和机制	方定志	四川大学
12:00-12:20	心肌细胞和肌成纤维细胞 LSD1 基因敲除小鼠对压力负荷心肌重塑的作用及其机制	赵文	郑州大学药学院
12:20-12:40	TRIF 与非酒精性脂肪性肝炎	杨玲	华中科技大学协和医院
12:40-13:30 休息			
专题报告（五）：脂代谢与能量代谢的代谢交互调节 (每人报告 15 分钟，提问讨论 5 分钟)			
主持人：李莹，管庆波，杜昱光		地点：专题报告会议室 5	
时 间	报告题目	报告人	单 位
13:30-13:50	C 反应蛋白直接调控能量代谢和胰岛素功能	赵子建	广东工业大学
13:50-14:10	ATP 分泌在糖脂代谢调控中的作用	杨吉春	北京大学医学部
14:10-14:30	降糖药对 SARS-CoV2 的潜在作用	郑宏庭	陆军军医大学新桥医院
14:30-14:50	Metformin selectively inhibits KRAS-mutation colorectal cancer by intracellular accumulation through	杨霞	中山大学中山医学院

	silencing channel protein MATE1		
14:50-15:10	动脉硬化的分子治疗初探	郑 斌	河北医科大学
15:10-15:30	后他汀时代的降胆固醇治疗	曾天舒	华中科技大学协和医院
15:30-15:50 休息			
主持人：刘志国，涂建成，刘晋宇		地点：专题报告会议室 5	
15:50-16:10	代谢组学和脂质组学揭示糖尿病视网膜病变患者新的血清代谢标志物	许国旺	中国科学院大连物化所
16:10-16:30	Klf9 调控机体糖脂代谢	常永生	天津医科大学
16:30-16:50	组蛋白甲基化转移酶 SETDB1 在酒精性脂肪肝的作用	王志刚	哈尔滨医科大学
16:50-17:10	S1PR1 通过 YAP1-Dr 片通路抑制线粒体分裂保护心肌梗死后心肌损伤	易光辉	南华大学
17:10-17:30	Human Genetics and dyslipidemia: from non-synonymous variants to non-coding variants	王 琰	武汉大学
17:30-17:50	糖尿病与脂肪肝 (TBC?)	陈璐璐	华中科技大学协和医院
专题报告（六）脂蛋白与磷脂 (每人报告 15 分钟，提问讨论 5 分钟)			
主持人：周耐明，陈 娟，唐蔚青		地点：专题报告会议室 6	
时 间	报告题目	报告人	单 位
13:30-13:50	血管内皮细胞膜磷脂代谢调控在血管损伤发病中的作用	王 宪	北京大学
13:50-14:10	Nogo-B 在脂代谢紊乱疾病中的新作用	韩际宏	南开大学生命科学院
14:10-14:30	鞘脂与胰岛素抵抗	周红文	南京医科大学
14:30-14:50	磷脂代谢与脑重大疾病	崔德华	北京大学

14:50-15:10	ApoA4 对血糖的调控作用	刘平生	中国科学院生物物理所
15:10-15:30	脂蛋白成分重构和病理修饰的调控研究	秦树存	山东第一医科大学
15:30-15:50 休息			
主持人：边云飞，陈希		地点：专题报告会议室 6	
15:50-16:10	Lp(a) 与 CVD 风险	李建军	中国医学科学院心血管病研究所
16:10-16:30	肝脏的氧还平衡与 HDL 代谢的网络调控	喻 红	武汉大学
16:30-16:50	天然化合物对胆固醇转运体 ABCA1 的作用	唐朝克	南华大学
16:50-17:10	外周血白细胞 DNA 甲基化在动脉硬化中的作用及其标志物研究	郑 芳	武汉大学医学院
17:10-17:30	受体介导的脂蛋白分泌通路	陈晓伟	北京大学
17:40-18:00 大会总结及全体委员会议 大会主旨报告会议室			

会议注册

序号	类别	注册费标准
1	一般参会代表	500 元/人
2	学生参会代表	免费

备注：考虑到疫情影响，很多学生不能参加会议。为鼓励学生参加，会议将免费对学生开放。

注册方式

本次大会开通网上会议注册系统，在线进行网上注册与缴费，大会网址：
<https://lipoproteins2020.sciconf.cn/cn/web/index/>

汇款方式

银行转账或邮局汇款支付。请直接汇款到以下账户：

收款单位：湖北省预防医学会

开户银行：建行武汉卓刀泉支行（原光谷支行）

单位账号：42001865608053002439

请务必在汇款时注明参加单位及参会代表姓名。

温馨提示：

1、组委会将在收到在线注册信息和汇款凭证后的 2 个工作日内会给参会代表发放电子的“参会代表注册缴费确认函”。如果您在支付成功相关费用一周后仍未收到“参会代表注册缴费 确认函”，可与邓珊联系，18120556507。

2、本次会议已列入 2020 年国家级继续医学教育项目，凡全程参加会议的代表将授予国家级继续教育 I 类学分（4 分）。

大会组委会联系方式

联系人：朱元州

联系电话：13317147720

E-mail: lipoproteins2020@163.com

中国生物化学与分子生物学会脂质与脂蛋白专业委员会
湖北省预防医学会心血管疾病预防与控制专委会



2020 年 10 月 14 日