

# 第六届中国生物物理学会代谢生物学会学术研讨会（2023年）

## 会议日程 MEETING SCHEDULE

2023年7月28日		
时间	地点	论坛名称
2023年7月28日上午	3号楼会议室	脂肪代谢/胰岛代谢分论坛 1
2023年7月28日上午	会议中心一层牡丹厅	中国减重代谢高峰论坛 1
2023年7月28日上午	会议中心一层梅花厅	遴选报告 分论坛 1
2023年7月28日上午	会议中心二层兰花厅	遴选报告 分论坛 2
2023年7月28日上午	会议中心二层茶花厅	Poster
2023年7月28日下午	3号楼会议室	代谢新技术分论坛 1
2023年7月28日下午	会议中心一层牡丹厅	郑州市中心医院内分泌分论坛
2023年7月28日下午	会议中心二层兰花厅	菌群代谢及其它报告分论坛
2023年7月28日下午	会议中心二层茶花厅	Poster
2023年7月28日下午	迎宾会堂一层第一会议室	中国减重代谢高峰论坛 2
2023年7月28日下午	迎宾会堂一层第二会议室	中国减重代谢高峰论坛 3
2023年7月29日		
时间	地点	论坛名称
2023年7月29日上午	迎宾会堂会议大厅	开幕式+大会报告
2023年7月29日上午	会议中心一层梅花厅	郑州市中心医院肝病分论坛
2023年7月29日上午	会议中心一层牡丹厅	郑州市中心医院甲状腺分论坛 1
2023年7月29日上午	会议中心二层茶花厅	Poster
2023年7月29日下午	迎宾会堂会议大厅	天健学术论坛

2023年7月29日下午	会议中心一层牡丹厅	免疫代谢/代谢新技术分论坛
2023年7月29日下午	会议中心一层梅花厅	肿瘤代谢分论坛
2023年7月29日下午	会议中心一层荷花厅	郑州市中心医院甲状腺分论坛 2
2023年7月29日下午	会议中心二层茶花厅	Poster
2023年7月29日 7PM	迎宾会堂会议大厅	正式代表晚餐
<b>2023年7月30日</b>		
<b>时间</b>	<b>地点</b>	<b>论坛名称</b>
2023年7月30日上午	会议中心一层牡丹厅	脂肪代谢/胰岛代谢分论坛 2
2023年7月30日上午	会议中心一层梅花厅	衰老代谢/线粒体代谢分论坛
2023年7月30日上午	会议中心一层荷花厅	遴选报告 分论坛 3
2023年7月30日上午	会议中心二层兰花厅	代谢临床研究进展分论坛
2023年7月30日上午	会议中心二层茶花厅	遴选报告 分论坛 4
2023年7月30日下午	会议中心一层牡丹厅	脂代谢分论坛
2023年7月30日下午	会议中心一层梅花厅	肝脏代谢分论坛
2023年7月30日下午	会议中心一层荷花厅	肌肉代谢/神经代谢分论坛
2023年7月30日下午	会议中心二层兰花厅	心脏/肾脏/淋巴代谢分论坛
2023年7月30日下午	会议中心二层茶花厅	学生遴选报告 分论坛
2023年7月28-30日	会议中心一层中华厅	展览

# 河南省黄河迎宾馆平面图



<b>开幕式&amp;大会特邀报告</b>	
迎宾会堂会议大厅 (2023年7月29日上午)	
<b>开 幕 式</b>	
主持人	刘铁民 复旦大学
08:30-09:00	大会主席 李蓬 院士, 郑州大学校长, 中国生物物理学代谢生物学分会会长 致辞 吕国范 主席 河南省科学技术协会 致辞 大会共同主席 连鸿凯 郑州中心医院院长 致辞 室内合影
<b>大 会 特 邀 报 告</b>	
大会主持人	李伯良 中国科学院分子细胞科学卓越创新中心 王宪 北京大学医学部
09:00-09:30	特邀报告: 林圣彩 院士 厦门大学 报告题目: 葡萄糖感知通路是长寿共同之路
09:30-10:00	特邀报告: 宋保亮 院士 武汉大学 报告题目: 胆固醇代谢调控新进展
10:00-10:20	茶歇
主持人	丁广进 复旦大学, <i>Protein &amp; Cell</i>
10:20-10:35	杨扬 <i>Cell</i> 科学编辑 Getting your paper published-an editor's perspective
10:35-11:00	刘晓蕾 <i>Life Metabolism</i> 科学编辑 Publishing in Life Metabolism
<b>肥胖症研究分会成立仪式</b>	
主持人	叶建平 教授 郑州大学先进医学中心代谢分中心
11:00-11:05	刘平生 总干事长 中国生物物理学会 宣读同意肥胖症研究分会成立的批复文件
11:05-11:15	刘平生 刘铁民 董子钢 连鸿凯 孟化 刘康栋 叶建平 马西文 成立启动仪式
11:15-13:00	墙报展阅--会议中心二层茶花厅
19:00	正式代表晚餐--迎宾会堂会议大厅

天健学术论坛	
迎宾会堂会议大厅（2023年7月29日下午）	
主持人：董子钢 教授 郑州大学副校长	
13:00-13:10	大会致辞
13:10-13:50	李 林 院士 一个减重新靶点的发现
13:50-14:30	王红阳 院士 精确分型指导下的胆道肿瘤治疗新策略
14:30-15:10	阎锡蕴 院士 纳米酶催化医学
15:10-15:40	李小英 教授 NAFLD 与糖尿病-2 型糖尿病肝源机制
15:40-15:55	茶 歇
主持人：刘康栋 教授	
15:55-16:20	刘金宝 教授 蛋白质降解调控与疾病
16:20-16:45	康铁邦 教授 细胞间通讯与肿瘤
16:45-17:10	张志谦 教授 ISL1 调控肝细胞癌干性的作用和机制
17:10-17:25	赵 潇 教授 基于细菌外膜囊泡的肿瘤免疫治疗
17:25-17:55	王建安 教授 旁分泌效应与心肌损伤修复
17:55-18:00	黄勋 教授 闭幕致词

中国减重代谢高峰论坛 1 暨郑州市肥胖症、糖尿病外科诊疗中心揭牌仪式（强生冠名） 会议中心一层牡丹厅（2023 年 7 月 28 日上午）	
主持人：母心灵 郑州大学附属郑州中心医院	
08:00-08:05	连鸿凯 郑州大学附属郑州中心医院 开场致辞
08:05-08:10	李卫林 郑州市卫健委 开场致辞
主持人：刘寒松 郑州大学附属郑州中心医院 /胡扬喜 郑州大学附属郑州中心医院	
08:10-08:30	李卫林 郑州市卫健委/连鸿凯 郑州大学附属郑州中心医院 /王存川 暨南大学附属第一医院 /朱晒红 中南大学湘雅三医院 /王勇 中国医科大学附属第四医院 /胡三元 山东大学齐鲁医院/孟化 中日 友好医院 刘雁军 成都市第三人民医院/朱江帆 上海市第十人民医院 /刘寒松 郑州大学附属郑州中心医院 /胡扬喜 郑州大学附属郑州中心 医院 揭牌仪式
主持人：张建成 河南省人民医院 /张松海 河南科技大学第一附属医院/董志勇 暨南 大学附属第一医院	
08:30-08:45	王存川 暨南大学附属第一医院 从 2023ASMBS 年会看美国减重外科现状
08:45-09:00	朱晒红 中南大学湘雅三医院 代谢外科历史沿革与术式选择
09:00-09:15	胡三元 山东大学齐鲁医院 肥胖症的治疗方法的选择
09:15-09:30	王勇 中国医科大学附属第四医院 SLEEVE+JJB, SAFE OR NOT
09:30-09:45	朱江帆 上海市第十人民医院 腹腔镜袖状胃切除与胃食管反流
09:45-09:55	讨论（余阳、吴宏、王栓铎）
主持人：吴边 云南省第一人民医院 /吕金利 联勤保障部队 988 医院 /于卫华 浙江大 学医学院附属邵逸夫医院	
09:55-10:10	朱孝成 徐州医科大学附属医院 减重术后门肠静脉血栓，一个值得关注的严重并发症！4 万减重病例分析
10:10-10:25	孟化 中日友好医院 手术治疗糖尿病
10:25-10:40	杨景哥 暨南大学附属第一医院 胃旁路手术后吻合口溃疡及出血的预防与治疗
10:40-10:55	刘雁军 成都市第三人民医院 减重代谢修正手术术式选择经验分享
10:55-11:05	讨论（宋建、李荣振、李朝辉）
11:05-11:15	茶歇
11:15-11:25	强生卫星会
主持人：季节 郑州人民医院 /侯森 许昌市中心医院 /姚立彬 徐州医科大学附属医院	

11:25-11:40	丁印鲁 山东大学第二医院 机器人在减重代谢外科中的应用
11:40-11:55	李震 武汉大学中南医院 减重代谢外科的修正手术
11:55-12:10	叶建平 郑州大学附属郑州中心医院 减重手术治疗 2 型糖尿病的原理
12:10-12:25	胡扬喜 郑州大学附属郑州中心医院 单中心 7 年 3000 例减重代谢手术总结汇报
12:25-12:35	讨论 (朱华青、李广丽、苏博)
12:35-12:40	刘寒松 郑州大学附属郑州中心医院高新院区 会议总结

<b>脂肪代谢/胰岛代谢分论坛专题报告 1</b>	
3 号楼会议室 (2023 年 7 月 28 日上午)	
主持人: 李仲 南京医科大学 /陈素贞 上海市第六人民医院 /许小丁 中山大学孙逸仙纪念医院	
08:00-08:15	高焕庆 复旦大学生科院 脂肪来源 sost 和骨质疏松
08:15-08:30	胡文祥 广州实验室 PPAR $\gamma$ in metabolic disease: an old dog with new tricks
08:30-08:45	李晋 复旦大学生科院 小分子化合物调控胰岛细胞转分化的机制研究
08:45-09:00	邵孟乐 中国科学院 Metabolic Determination of Fat Cell Fate
09:00-09:15	王强 清华大学 Harnessing beige fat biogenesis to improve metabolic health by blocking prdm16 degradation
09:15-09:30	赵旭贇 上海交通大学医学院 代谢物感应调控产热脂肪的生成和功能
09:30-09:45	朱玉燕 香港理工大学 甾醇 O-酰基转移酶 1 (SOAT1)在脂肪组织扩张过程中的作用
09:45-10:00	黄哲 上海交通大学 Targeting Gpr110 for the treatment of obesity
10:00-10:15	茶歇
10:15-10:30	陈亮 安徽医科大学 Rab2A regulates the progression of nonalcoholic fatty liver disease downstream of AMPK-TBC1D1 axis by stabilizing PPAR $\gamma$
10:30-11:00	<b>大会特邀报告</b> 陈琪 南京医科大学基础医学院 肥胖性心功能失常中的巨噬细胞
11:00-11:20	马欣然 华东师范大学 脂肪组织温度响应及代谢调控
11:20-11:35	丁秋蓉 中国科学院上海营养与健康研究所 Histone phosphorylation in regulating liver metabolism



### 遴选报告 分论坛 1

会议中心一楼梅花厅 (2023 年 7 月 28 日上午)

主持人: Tiffany Horng 上海科技大学 / 马欣然 华东师范大学 / 刘军力 上海交通大学 / 饶枫 南方科技大学

08:00-08:12	兰天 广东药科大学 Breviscapine alleviates NASH by inhibiting TGF- $\beta$ -activated kinase 1-dependent signaling
08:12-08:24	薛斌 南京医科大学 Defects in a liver-bone axis contribute to hepatic osteodystrophy disease progression
08:24-08:36	郭珊珊 复旦大学 Muscle PARP1 inhibition extends lifespan through AMPK $\alpha$ PARylation and activation in Drosophila
08:36-08:48	姜晓宏 南京大学生命科学学院 PGC1 $\alpha$ inhibits vascular smooth muscle cell phenotypic switching and protects against atherosclerosis in transgenic rabbits and humans
08:48-09:00	李莉 华中农业大学 Multi-omics analysis reveals the toxic mechanism of ammonia-enhanced Microcystis aeruginosa exposure causing liver fat deposition and muscle nutrient loss in zebrafish
09:00-09:12	张果 河南大学 Hypothalamic calcium signaling-related proteins are critically involved in the development of dietary obesity
09:12-09:24	杨昭 西安交通大学 基础医学院 Low expression of LncRNA GAT1 in adipose tissue of GDM patients inhibits hADSC adipogenic differentiation and insulin sensitivity by regulating NR4A3
09:24-09:36	黄峙 暨南大学 Mannose Functional Nano-selenium Therapeutics Ameliorates Atherogenesis by Blocking Macrophage-driven Inflammation
09:36-09:48	季业伟 浙江大学 SEL1L-HRD1 ERAD Controls STING Activable Pool to Regulate Innate Immunity
09:48-10:00	闫成松 中国科学院分子细胞卓越创新中心 Exhaustion-associated cholesterol deficiency dampens the cytotoxic arm of antitumor immunity
10:00-10:12	茶歇
10:12-10:24	张弦 合肥工业大学食品与生物工程学院 Mcp4Cre-mediated mast cell ablation contests mast cell contribution in High-fat diet-induced insulin resistance
10:24-10:36	赵晓 西安交通大学第一附属医院 Muscle-centric Inter-organ Communication in the Regulation of Immune-metabolic Homeostasis
10:36-10:48	康云路 北京大学未来技术学院

	Structural basis for the binding of DNP and purine nucleotides onto UCP1
10:48-11:00	李博 上海交通大学医学院附属新华医院 Aging induced aberrant RAGE/PPAR $\alpha$ axis promotes hepatic steatosis via dysfunctional mitochondrial $\beta$ oxidation
11:00-11:12	刘龙华 上海体育大学 PPARgamma deacetylation suppresses aging-associated atherosclerosis

## 遴选报告 分论坛 2

会议中心二楼兰花厅 (2023年7月28日上午)

主持人: 陈帅 南京大学 / 刘兴国 中国科学院广州生物医药与健康研究院 / 强力 哥伦比亚大学

08:00-08:12	付晓钊 中国科学院生物物理研究所 17 $\beta$ HSD13 promotes accumulation of TAG by binding ATGL in competition with CGI58 on LDs
08:12-08:24	魏传贤 广州医科大学广州霍夫曼免疫研究所 Lipid binding protein Dyu regulates age-related mitochondrial swelling via maintaining mitochondrial phospholipid homeostasis in Drosophila
08:24-08:36	张 爽 复旦大学生命科学学院 Skeletal muscle-specific DJ-1 ablation-induced atrogenes
08:36-08:48	陈梦月 重庆医科大学感染病实验室 Fatty acid translocase (FAT/CD36) regulates blood pressure circadian variation through AMPK/HDAC5/Per1 pathway in mouse kidneys
08:48-09:00	丁国莲 复旦大学附属妇产科医院/生殖与发育研究院 Effect of Intrauterine Hyperglycemia on Fetal Cardiac Development and Susceptibility to Cardiovascular Diseases in Offspring
09:00-09:12	段亚君 中国科学技术大学 A new model of heart failure induced by hypercholesterolemia/ atherosclerosis
09:12-09:24	李丹阳 重庆医科大学附属第二医院 The Role of SCAP in Cardiovascular Development and Function
09:24-09:36	刘静霞 华中农业大学水产学院 Fish developmental genetics in imbalanced copper homeostasis
09:36-09:48	谢婷婷 中南大学湘雅医院 Erythrocyte sphingosine 1-phosphate dictates renal macrophage polarization and fibrosis by HIF-1 $\alpha$ -dependent creatine phosphate shuttle
09:48-10:00	赵娟娟 遵义医科大学 MicroRNA-7: a promising new target in the therapy of Inflammation Bowel Disease
10:00-10:12	茶歇
10:12-10:24	迟毓婧 北京大学人民医院 Hepatocyte-secreted FAM3D ameliorates hepatic steatosis by activating FPR1-hnRNP U-GR-SCAD pathway to enhance lipid oxidation
10:24-10:36	胡文全 重庆医科大学 Role of Nogo-B receptor in lipid metabolism disorders
10:36-10:48	林树海 厦门大学生命科学学院 Mass Spectrometry-based Metabolite Discovery and Functional Studies
10:48-11:00	鄢仁鸿 南方科技大学 Structural insight into the human heteromeric amino acid transporters
11:00-11:12	叶存奇 浙江大学生命科学研究院 Phospholipid biosynthesis modulates nucleotide metabolism and reductive capacity

<p style="text-align: center;"><b>代谢新技术分论坛专题报告 1</b>  <b>仪景通光学科技（上海）有限公司冠名</b>            3号楼会议室（2023年7月28日下午）</p>	
主持人：关亚群 新疆医科大学/刘梦扬 天津中医药大学/项鸽 广州医科大学	
13:00-13:20	陈良怡 北京大学 定量高保真超分辨率显微成像
13:20-13:40	何爱彬 北京大学 cf-epiTracing of plasma cell-free chromatin infers tissue of origin in diseases
13:40-14:00	胡泽平 清华大学 组学技术驱动的肿瘤代谢重塑研究
14:00-14:20	李栋 中国科学院生物物理研究所 超分辨活细胞显微成像技术开发与应用
14:20-14:40	税光厚 中科院遗传发育所 精确组学助力代谢调控新发现
14:40-15:00	夏阳 中南大学湘雅医院 代谢组学在精准医学的应用研究
15:00-15:20	茶歇
15:20-15:40	徐晓军 浙江大学 Paralog-specific role of HSP90 in metabolic diseases
15:40-16:00	杨弋 华东理工大学 活细胞代谢监控技术
16:00-16:20	尹慧勇 香港城市大学 代谢组学与肝癌免疫代谢
16:20-16:40	李炫祯 浙江大学 Multimodal chemical imaging for tracking subcellular level metabolic dynamics
16:40-16:55	汪凌波 复旦大学代谢与整合生物学研究院 Rapid identification of essential genes for fertility
16:55-17:05	朱亚东 仪景通光学科技（上海）有限公司 实验室数字化显微成像系统解决方案
17:05-17:20	王冠琳 复旦大学代谢与整合生物学研究院 An in-depth analysis of liver fibrosis therapeutic targets using single cell omics
17:20-17:35	郑晓皎 上海交通大学附属第六人民医院 胆汁酸与肠道菌群在代谢性疾病中的作用
18:00-20:00	墙报展阅--会议中心二层茶花厅

<b>菌群代谢及其它报告分论坛专题报告</b>	
会议中心二层兰花厅（2023年7月28日下午）	
主持人：王茹 上海体育学院/汤弋哲 深圳大学第一附属医院/李言 江南大学	
13:00-13:20	刘志华 清华大学 神经退行中的肠稳态
13:20-13:40	袁慧娟 河南省人民医院 糖尿病周围神经病变的微生物机制探讨与治疗
13:40-14:00	陈立功 清华大学药学院 SLC Transporter in Liver Diseases
14:00-14:20	刘军力 上海交通大学医学院附属第六人民医院 靶向脂肪棕色化抗肿瘤
14:20-14:40	刘兴国 中国科学院广州生物医药与健康研究院 线粒体代谢调控多能干细胞命运
14:40-15:00	阮海斌 明尼苏达大学 A trade-off between mucosal immunity and metabolism controlled by O-GlcNAc glycosylation
15:00-15:20	茶歇
15:20-15:40	王军 中科院微生物所 Efficient mining of functional peptides in microbiome
15:40-15:50	李虹, Taylor & Francis Taylor & Francis 助力科研人员在生命科学医学领域实现高效发表
15:50-16:10	陈思凡 中山大学孙逸仙纪念医院 肠菌依赖的代谢产物调控糖尿病及血管并发症
16:10-16:30	孙露露 北京大学第三医院 靶向肠道微生物生态干预代谢性疾病及结肠癌
16:30-16:50	吴浩 复旦大学 Human gut microbiome researches over the last decade: current challenges and future directions
16:50-17:10	谢岑 中国科学院上海药物所 胆汁酸代谢和肝肠互作
17:10-17:30	谢黎炜 广东省科学院微生物研究所 Aging-associated gut microbiota and metabolites contribute to satellite cell homeostasis
17:30-17:50	魏蕊 北京大学第三医院 胰岛 $\alpha$ 细胞在 $\beta$ 细胞功能调控和糖尿病治疗中的作用
18:00-20:00	墙报展阅--会议中心二层茶花厅

<b>郑州市中心医院内分泌分论坛</b> 会议中心一层牡丹厅（2023 年 7 月 28 日下午）	
主持人：康志强 郑州大学附属郑州中心医院	
14:00-14:10	马西文 郑州大学附属郑州中心医院 大会致辞
主持人：康志强 郑州大学附属郑州中心医院	
14:10-14:40	翁建平 中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院） 以患者为中心的糖尿病临床研究
主持人：罗方 郑州大学附属郑州中心医院	
14:40-15:10	周晖 郑州大学附属郑州中心医院 糖尿病足创面诊疗
主持人：张丰姣 郑州大学附属郑州中心医院	
15:10-15:40	张柏晗 郑州大学附属郑州中心医院 数智化医疗助力代谢病管理：基于云平台的防治与治疗新范式
主持人：赵艳艳 郑州大学第一附属医院	
15:40-16:10	彭永德 上海交通大学医学院附属第一人民医院 肠道微生态在肠-胰岛轴的调控作用
16:10-16:30	茶歇
主持人：康志强 郑州大学附属郑州中心医院	
16:30-17:00	赵艳艳 郑州大学第一附属医院 儿童青少年发病的糖尿病诊断分型
主持人：苏永 河南省人民医院	
17:00-17:30	方红娟 北京天坛医院 基于共表达受体策略的功能性垂体腺瘤内分泌治疗进展
主持人：张东铭 郑州大学第二附属医院	
17:30-18:00	郭辉 西安交通大学第一附属医院 1 型糖尿病的免疫治疗进展
主持人：康志强 郑州大学附属郑州中心医院	
18:00-18:20	罗方 郑州大学附属郑州中心医院 糖尿病全病程管理模式探索
18:20-18:30	康志强 郑州大学附属郑州中心医院 会议总结

<b>中国减重代谢高峰论坛 2</b> <b>暨郑州市肥胖症、糖尿病外科诊疗中心揭牌仪式</b> 迎宾会堂一层第一会议室（2023 年 7 月 28 日下午）	
主持人：韩晓东 上海市第六人民医院 /王冰 洛阳中医院 /董星 郑州大学附属郑州中心医院	
14:00-14:05	胡扬喜 郑州大学附属郑州中心医院 开场致辞
14:05-14:20	刘少壮 山东大学齐鲁医院 袖状胃切除术后胰岛素敏感性和胰岛功能的变化
14:20-14:35	林建贤 福建医科大学附属协和医院 简约不简单——腹腔镜胃袖状切除术若干问题思考
14:35-14:50	李永丽 河南省人民医院 肥胖的磁共振脑功能影像学研究进展
14:50-15:05	袁慧娟 河南省人民医院 以肠道菌群为靶点的早发 2 型糖尿病的防治
15:05-15:15	讨论（张念荣、汪天时、孙许龙、贾犇黎）
15:15-15:25	茶歇
15:25-15:35	卫星会
主持人：朱绍辉 新乡医学院第一附属医院 / 李英 郑州大学附属郑州中心医院/吴仓辉 邢台市第九人民医院	
15:35-15:50	李光伟 中日友好医院 T2DM 的管理：减重与降糖，谁主沉浮？
15:50-16:05	吴慧丽 郑州市中心医院 内科视角下胃食管反流病与代谢减重手术的关系
16:05-16:20	储勤军 郑州市中心医院 VPU 助力 ERAS
16:20-16:35	田晨光 郑州大学第二附属医院 能量平衡、血糖、血脂代谢与体重管理
16:35-16:50	李清楚 郑州市中心医院 糖尿病与肥胖——体重管理观念的革新与进展
16:50-17:00	讨论（胡筱壮、朱清海、王勇）
17:00-17:10	胡扬喜 郑州大学附属郑州中心医院 会议总结

<b>中国减重代谢高峰论坛 3</b> <b>暨郑州市肥胖症、糖尿病外科诊疗中心揭牌仪式</b> 迎宾会堂一层第二会议室（2023 年 7 月 28 日下午）	
主持人：张亚琴 郑州大学附属郑州中心医院 /申幸伟 郑州大学附属郑州中心医院 /刘璐 郑州大学附属郑州中心医院	
14:00-14:05	张亚琴 郑州大学附属郑州中心医院 开场致辞
14:05-14:20	陈笑梅 暨南大学附属第一医院 可吞咽自吸收新型胃内球囊治疗轻度肥胖症：一例病例报告
14:20-14:35	杨宁琍 江苏省人民医院 减重代谢外科术后并发症护理经验分享
14:35-14:50	苏志红 中南大学湘雅三医院 减重手术后的运动指导
14:50-15:05	张晓微 中国医科大学附属第四医院 进食障碍与减重代谢手术
15:05-15:20	张萌 首都医科大学附属北京友谊医院 减重代谢外科手术病人合并心衰患者管理
15:20-15:30	讨论（王晓敏、张笑倩、王文娟、邵玉姣）
15:30-15:45	茶歇
15:45-15:55	卫星会
主持人：李晓彦 郑州人民医院 /弓红月 郑州大学附属郑州中心医院 /白东艳 南阳医专第一附属医院	
15:55-16:10	姚琳 中日友好医院 减重代谢术后的塑形之路
16:10-16:25	詹大方 成都市第三人民医院 基于队列研究的减重代谢患者精准随访
16:25-16:40	张亚琴 郑州大学附属郑州中心医院 专科护士在 ERAS 管理中的角色
16:40-16:55	申幸伟 郑州大学附属郑州中心医院 ERAS——减重代谢护理实践之路
16:55-17:10	贺荟茜 郑州大学附属郑州中心医院 代谢减重个案管理师心路历程
17:10-17:20	讨论（高天、刘猜猜、霍晓歌、李丽）
17:20-17:30	张亚琴 郑州大学附属郑州中心医院 会议总结



<b>郑州市中心医院肝病分论坛</b> 会议中心一层梅花厅（2023年7月29日上午）	
主持人：吴慧丽 教授 郑州大学附属郑州中心医院	
08:30-08:45	马西文 副院长 郑州大学附属郑州中心医院 致欢迎辞
主持人：罗金键 教授 郑州大学附属郑州中心医院	
08:45-09:15	吴慧丽 教授 郑州大学附属郑州中心医院 消化区域医疗中心建设工作展示
主持人：孙长宇 教授 郑州大学第一附属医院	
09:15-09:45	张晶 教授 首都医科大学附属北京佑安医院 代谢相关性肝病的研究现状及诊疗进展
09:45-10:15	窦晓光 教授 中国医科大学附属盛京医院 扩大筛查诊治，优化 CHB 系统治疗
10:15-10:25	茶歇
主持人：温洪涛 教授 郑州大学第一附属医院	
10:25-10:55	冯志杰 教授 河北医科大学第二医院 门脉高压症内镜下诊疗新进展
10:55-11:25	肖兴国 教授 郑州大学附属郑州中心医院 代谢相关肝病全过程管理工作汇报
主持人：李琨琨 教授 郑州大学附属郑州中心医院	
11:25-11:50	叶建平 教授 郑州大学附属郑州中心医院 肠肝轴在脂肪肝治疗中的作用
11:50-12:00	吴慧丽 教授 郑州大学附属郑州中心医院 会议总结

<b>郑州市中心医院甲状腺分论坛 1</b> 会议中心一层牡丹厅（2023年7月29日上午）	
主持人：母心灵 副院长 郑州大学附属郑州中心医院	
08:10-08:15	连鸿凯 院长 郑州大学附属郑州中心医院 致辞
08:15-08:25	田文 教授 中国人民解放军总医院 致辞
主持人：吕晶 教授 郑州大学附属郑州中心医院	
08:25-08:45	田文 教授 中国人民解放军总医院 甲状腺癌的综合治疗
主持人：吴国洋 院长 厦门大学附属中山医院	
08:45-09:05	王平 教授 浙江大学医学院附属第二医院 腔镜甲状腺手术的入路选择
主持人：秦建武 教授 河南省肿瘤医院	
09:05-09:25	姜可伟 教授 北京大学人民医院 术中甲状旁腺识别技术-历史现况和展望
主持人：曾庆东 教授 山东大学齐鲁医院	
09:25-09:45	关海霞 教授 广东省人民医院 温故知新-再谈 DTC 术后 TSH 抑制治疗
主持人：邱新光 教授 郑州大学第一附属医院	
09:45-10:05	孙辉 教授 吉林大学中日联谊医院 外科视角解读-《甲状腺结节 和分化型甲状腺癌诊治指南（第二版）》
主持人：刘善廷 教授 河南省肿瘤医院	
10:05-10:25	卢秀波 教授 郑州大学第一附属医院 甲亢的外科治疗现状
10:25-10:40	茶歇
主持人：罗瑞华 教授 河南省肿瘤医院	
10:40-11:00	张青松 教授 郑州大学附属郑州中心医院 免充气经口腔镜甲状腺手术的疑难探讨
主持人：苏自杰 教授 河南省人民医院	
11:00-11:20	黑虎 教授 河南省肿瘤医院 免充气腋窝入路腔镜甲状腺手术经验分享
主持人：秦双 教授 新乡医学院第一附属医院	
11:20-11:40	陈征 教授 郑州大学附属郑州中心医院 纳米炭在甲状腺外科的应用
主持人：吕晶 教授 郑州大学附属郑州中心医院	
11:40-12:00	《甲状旁腺疾病诊疗》新书发布会

<b>郑州市中心医院甲状腺分论坛 2</b> 会议中心一层荷花厅（2023 年 7 月 29 日下午）	
“豫见腔甲”一周年 专家再回首 手术汇报直播专场	
领导致辞	
总主持：王平 教授 浙江大学医学院附属第二医院 吴国洋 院长 厦门大学附属中山医院	
术者：张青松 教授 郑州大学附属郑州中心医院	
12:00-13:30	腔镜甲状腺手术直播 1:免充气经口腔前庭入路腔镜下单侧甲状腺癌根治术 讨论嘉宾：彭小伟（湖南省肿瘤医院）王勇（浙江大学医学院附属第二医院）方静（安徽省肿瘤医院）王晓明（郑州大学第一附属医院）马小鹏（中国科学技术大学第一附属医院）朱见（联勤保障部队 960 医院）
术者：钱跃军 教授 郑州大学附属郑州中心医院	
13:30-15:00	腔镜甲状腺手术直播 2:免充气经腋窝入路腔镜下单侧甲状腺癌根治术 讨论嘉宾：郑传铭（浙江省人民医院）雷尚通（南方医科大学南方医院）石臣磊（哈尔滨医科大学附属第二医院）章德广（浙江大学附属邵逸夫医院）张超杰（湖南省人民医院）张大奇（吉林大学中日联谊医院）
术者：董汉华 教授 郑州大学附属郑州中心医院	
15: 00-16: 30	腔镜甲状腺手术直播 3:胸前入路腔镜下单侧甲状腺癌根治术 讨论嘉宾：赵文新（福建医科大学附属协和医院）付利军（郑州大学第一附属医院）李志辉（四川大学华西医院）贺亮（洛阳市中心医院）陈征（郑州大学附属郑州中心医院）
16: 30-17: 00	腔甲甲状腺手术专题讨论 讨论嘉宾：丁小崇 程维刚 李国庆 李红强 李鹏 贾光伟 蔺瑞银 马明德 秦双 师丙帅 张昆 卫利民 冀峰 邱正伦 王慧玲 王文胜 王志军 牛领峰 周克堂 韩丽丽 姜建华 李红涛 朱华青 刘文超 孙永强 李伟汉 余江涛 王敏 韩志敏 周勇
17: 00-17: 30	田文教授 王平教授 吕晶教授 总结闭幕

<p style="text-align: center;"><b>免疫代谢/代谢新技术分论坛专题报告</b>  <b>和元生物技术（上海）股份有限公司冠名</b>            会议中心一层牡丹厅（2023年7月29日下午）</p>	
主持人：刘健 合肥工业大学/黄恺 华中科技大学/薄涛 山东省立医院	
13:00-13:20	洪诗雅 上海科技大学 Macrophage metabolism modulated inflammatory responses
13:20-13:40	江鹏 清华大学生命学院 Urea cycle in tumor growth and inflammatory response
13:40-14:00	赵玉政 华东理工大学 细胞代谢监测示踪与生命健康
14:00-14:15	胡庆华 中国药科大学 嘌呤受体 P2YR 与免疫炎症
14:15-14:30	李扬扬 上海科技大学 Metabolic Regulation of Regulatory T Cell Development and Function in Diseases
14:30-14:45	林兆宇 南京大学-模式动物研究所 Snp7 Deficiency Impairs Lipid Droplets Maturation in White Adipose Tissues via Plin4 deSUMOylation
14:45-15:00	杨辉 复旦大学 天然免疫的代谢调控
15:00-15:15	茶歇
15:15-15:30	余秋景 天津医科大学 MTHFD2 reprograms macrophage polarization by inhibiting PTEN
15:30-15:45	赵斌 中南大学湘雅二医院 营养免疫代谢与自身免疫性疾病
15:45-16:00	赵越 南京大学 甲羟戊酸代谢在肥胖分型中的作用
16:00-16:10	王耀 和元生物技术（上海）股份有限公司 新型基因递送载体开发与组织靶向基因表达
16:10-16:25	陈雷 北京大学未来技术学院分子医学所 葡萄糖转运蛋白 SGLT 的抑制机制
16:25-16:40	陈知行 北京大学 新型衍生试剂助力羧酸代谢的质谱分析
16:40-16:55	胡慧丽 山东大学 代谢器官再生与应用
16:55-17:10	黄小帅 北京大学 活细胞高时空分辨率显微镜
17:10-17:25	李静雅 中国科学院上海药物研究所 DRAK2-ULK1 调控胰岛 beta 细胞线粒体稳态的机制研究
17:25-17:50	任若冰 复旦大学代谢与整合生物学研究院 磷酸鞘氨醇代谢的分子机制和药物开发

<b>肿瘤代谢分论坛专题报告</b>	
会议中心一层梅花厅（2023年7月29日下午）	
主持人：廖勇 重庆医科大学附属第二医院/周鑫 吉林大学/赵娟娟 遵义医科大学	
13:00-13:20	卜鹏程 中科院生物物理研究所 视磺酸代谢与结直肠癌：从分子机制到治疗策略的探究
13:20-13:40	翟琦巍 中国科学院上海营养与健康研究所 肥胖糖尿病人肝癌高发原因的初步探索
13:40-14:00	杜文静 中国医学科学院基础医学研究所 The role of malic enzymes in regulating cell fate decisions
14:00-14:20	郭德良 The Ohio State University Role, regulation and targeting of SREBP-1 in cancer
14:20-14:40	沈汉明 澳门大学 葡萄糖代谢和线粒体自噬的调控
14:40-14:50	虞莎 Cell Reports Medicine 科学编辑 Publishing your medical research in Cell Press
14:50-15:05	范高峰 上海科技大学 NAD <sup>+</sup> 调控和肿瘤免疫
15:05-15:20	茶歇
15:20-15:35	李培山 苏州大学 脂质代谢重塑中性粒细胞在肿瘤肺转移中的作用
15:35-15:50	李珊珊 湖北大学 CK2 phosphorylates monocarboxylate transporter MCT1 to regulate tumorigenesis
15:50-16:05	南阿若 广西医科大学 环状 RNA m5C 修饰与肿瘤发生发展
16:05-16:20	钱旭 南京医科大学 Molecular insights of sensing fumarate for tumorigenesis
16:20-16:35	饶枫 南方科技大学 A glucose-induced p53 degradation axis amplifies glycometabolism to drive tumorigenesis
16:35-16:50	沈瑛 上海交通大学医学院 肿瘤代谢和药物靶点发现
16:50-17:05	唐爽 复旦大学附属肿瘤医院 肿瘤适应性调控
17:05-17:20	闫卫 武汉大学生命科学学院 细胞外囊泡与肿瘤的糖脂代谢
17:20-17:35	叶浩彬 复旦大学 靶向代谢治疗白血病
17:35-17:55	沈伟 上海科技大学 体温与血糖的神经调控
12:00-12:30	严鲲 杭州景杰生物科技股份有限公司 新型酰化修饰与代谢性疾病：蛋白质组学视野下的新机制探索

<b>脂肪代谢/胰岛代谢分论坛专题报告 2</b> 会议中心一层牡丹厅（2023 年 7 月 30 日上午）	
主持人：刘峰 中南大学湘雅二医院/芦小单 吉林省人民医院	
08:00-08:20	陈政 哈尔滨工业大学 RNA 结合蛋白调控代谢性疾病
08:20-08:40	金万洙 中科院动物研究所 棕色脂肪分泌蛋白 nectin2 的功能以及分子作用机制
08:40-09:00	孔星星 复旦大学 IRF4 在代谢中的双刃剑作用
09:00-09:20	刘勇 武汉大学生科院 Metabolic Regulation by the ER Stress Sensor IRE1 $\alpha$ through Selective mRNA Decay
09:20-09:40	孟卓贤 浙江大学 Chromatin Remodeling Checkpoint of Beta Cell Dysfunction in Type 2 Diabetes
09:40-10:00	潘东宁 复旦大学基础医学院 IFI27 integrates succinate and fatty acid oxidation to promote adipocyte thermogenic adaption
10:00-10:20	强力 哥伦比亚大学 Deciphering the decline of metabolic elasticity in aging and obesity
10:20-10:40	孙海鹏 天津医科大学朱宪彝纪念医院 支链氨基酸与代谢性疾病
10:40-11:00	汤其群 复旦大学基础医学院 HIGD1A 与脂肪棕色化
11:00-11:20	吴英杰 山东第一医科大学 山东省立医院 The role of insulin receptor isoform B knockout in beta cell on proinsulin processing
11:20-11:40	徐国恒 北京大学基础医学院生理系 脂肪组织的筋膜起源
11:40-12:00	于晓 山东大学 胰岛稳态与胰岛细胞环路

<b>衰老代谢/线粒体代谢分论坛专题报告</b>	
会议中心一层梅花厅（2023年7月30日上午）	
主持人：康建胜 郑州大学第一附属医院/金焰 哈尔滨医科大学	
08:00-08:20	杨茂君 清华大学 呼吸的分子基础
08:20-08:40	刘光慧 中国科学院动物研究所 衰老的编程和重编程
08:40-09:00	刘颖 北京大学 A germline-to-soma signal triggers an age-related decline of mitochondrial stress response
09:00-09:20	田烨 中科院遗传发育所 线粒体应激与衰老调控
09:20-09:40	吴连锋 西湖大学生命科学学院 Genetic and Mitochondrial Basis of the Maternal Status-Offspring Adult Health Association
09:40-10:00	陈畅 中国科学院生物物理研究所 中年发福的亚硝基化修饰调控机制
10:00-10:15	冯智辉 西安交通大学 Conflict role of mitochondrial stress in regulating hepatic insulin resistance
10:15-10:30	李阳 复旦大学代谢与整合生物学研究院 A Lysosomal Surveillance Response (LySR) that Extends Healthspan
10:30-10:45	刘朋飞 西安交通大学第二附属医院 NRF2, Mitochondria and Ferroptosis
10:45-11:00	龙琪 广州医科大学 Identify the novel messengers between mitochondria and nucleus
11:00-11:15	王崇元 深圳理工大学/中科院深圳先进技术研究院 线粒体钙通道的结构与门控机理
11:15-11:30	向阳 南昌大学 酮体代谢与肌少症
11:30-11:45	周犇 中科院上海营养与健康研究所 A conserved epigenetic modulator regulates proteostasis and health span
11:45-12:00	张玲 浙江大学 Lipid metabolism remodeling during mammalian early embryo development

<b>代谢临床研究进展分论坛专题报告</b>	
会议中心二层兰花厅（2023年7月30日上午）	
主持人：高聆 山东第一医科大学山东省立医院/赵娟娟 遵义医科大学	
08:00-08:20	毕艳 南京鼓楼医院 糖尿病认知障碍的早期防控靶点
08:20-08:40	胡承 上海交通大学医学院附属第六人民医院 神经调节蛋白4与代谢调控
08:40-09:00	杨怡 宁夏医科大学 MST1 激酶对肝脏和胰腺功能保护作用研究
09:00-09:20	叶建平 郑大代谢病研究中心 胰岛素抵抗信号网络中 ATP 的作用
09:20-09:40	张惠杰 南方医科大学南方医院 限时饮食与代谢性疾病
09:40-10:00	周红文 南京医科大学第一附属医院 胰岛素清除率研究进展
10:00-10:20	吴嘉炜 苏州大学 ORP 蛋白的脂质转运机制
主持人：温俊平 福建省立医院/段雅倩 重庆医科大学附属第二医院	
10:20-10:35	龚颖芸 南京医科大学第一附属医院 鞘磷脂与胰岛功能
10:35-10:50	黄佳琦 中南大学湘雅二医院 营养、代谢与慢病防控
10:50-11:05	孔雯 华中科技大学同济医学院附属协和医院 H2S 对骨骼肌胰岛素抵抗的作用及机制研究
11:05-11:20	李晶 首都医科大学附属北京朝阳医院内分泌科 内源性 ADM2 减轻肥胖脂肪组织慢性炎症
11:20-11:35	朱玮 青岛大学 alpha6 integrin-positive iPSC-derived trabecular meshwork restores conventional outflow
11:35-11:50	王旭 安徽医科大学 DDB1 Prepares Brown Adipocytes for Acute Cold Exposure
11:50-12:10	周宏伟 南方医科大学珠江医院 人体微生态：从因果发现到临床多中心验证



<b>遴选报告 分论坛 3</b>	
会议中心一楼荷花厅 (2023 年 7 月 30 日上午)	
主持人: 宋保亮 院士 武汉大学 / 沈汉明 澳门大学 / 甘振继 南京大学	
08:00-08:12	代伟伟 西交利物浦大学 谷氨酰胺合成酶通过调节氮代谢和抑制 mTORC1 活性限制肝肿瘤生长
08:12-08:24	李福明 复旦大学 BET inhibition induces GDH1-dependent glutamine metabolic remodeling and vulnerability in liver cancer
08:24-08:36	李振斐 中科院上海生化与细胞所 Plasticity of steroid metabolism in prostate cancer
08:36-08:48	聂 萌 首都医科大学 Targeting acetylcholine signaling modulates persistent drug tolerance in EGFR-mutant lung cancer and impedes tumor relapse
08:48-09:00	白宁宁 深圳大学第一附属医院 Transcript profile of CLSTN3B gene in human white adipose tissue is associated with obesity and mitochondrial gene program
09:00-09:12	于俊杰 中国药科大学药物科学研究所 Role of Mirg locus in HCC
09:12-09:24	祁冰雪 吉林省人民医院 PEGPH20 Attenuates Hyaluronan-CD44 Mediated Renal Injury in Obesity Related Glomerulopathy
09:24-09:36	徐基盛 成都体育学院运动医学与健康学院 Exercise improves the mechanism of the liver-brain axis of MA addiction by regulating N-acetylneuraminic acid metabolism
09:36-09:48	朱玲新 武汉大学口腔医学院 An EMT-TF/Mitochondrial Creatine Kinase Metabolic Axis Controls Osteoclast Activation and Skeletal Homeostasis
09:48-10:00	茶 敬
10:00-10:12	兰月娇 吉林省人民医院 Features of metabolic diseases in severe ill and critically ill COVID-19 pneumonia patients and its correlation with clinical diseases degree
10:12-10:24	张 凯 中国科学院生物物理研究所 Identification of lipid droplets in gut bacteria
10:24-10:36	徐益禄 中国科学院生物物理研究所 New mitochondrial protein, MNP33, derived from noncoding RNA, stabilizes ACAT1 and increases cholesteryl ester
10:36-10:48	刘 蔚 东北师范大学 ME2 regulates metabolic reprogramming and cell survival of human cervical cancer cells by succinylation of KEAP1 under energy stress conditions
10:48-11:00	郝婷婷 中国海洋大学 Phosphatidylethanolamine alleviates OX-LDL-induced macrophages inflammation by upregulating autophagy and inhibiting NLRP1 inflammasomes activation
11:00-11:12	赵增琦 中国海洋大学

	Tip60-mediated Rheb acetylation links palmitic acid with mTORC1 activation and insulin resistance
<b>学生遴选报告</b>	
11:12-11:22	贾超然 东北师范大学 Inhibition of Lactate Dehydrogenase A Resists Ferroptosis and Promotes Survival of Cervical Cancer Cell under Energy Stress Conditions
11:22-11:32	张志鑫 合肥工业大学 Dietary L-lactate promote energy expenditure through bile acid signaling in high-fat diet-fed mice

### 遴选报告 分论坛 4

会议中心二楼茶花厅 (2023 年 7 月 30 日上午)

主持人: 刘平生 中科院生物物理研究所/ 赵同金 复旦大学 / 丁秋蓉中国科学院上海营养与健康研究所

08:00-08:12	张伟华 哈尔滨医科大学基础医学院 Exogenous H <sub>2</sub> S attenuates cardiac lipid droplets fusion via S-sulphydration of VCP under hyperglycemic and hyperlipidemic conditions
08:12-08:24	陈祖昕 中科院深圳先进技术研究院 Development of a peripherally acting alpha <sub>2A</sub> -adrenergic receptor antagonist for antidiabetic
08:24-08:36	陈元利 合肥工业大学食品与生物工程学院 Dendrophenol inhibits vascular calcification by activating IL13RA2-dependent inhibition of STAT3 and attenuating WNT3/b-catenin signaling pathway
08:36-08:48	杜 雯 广州医科大学生物医学工程学院 Combination therapy induces gut insulin-producing cells and lowers glycemia in diabetic mice
08:48-09:00	谢正伟 北京大学 Jointly inhibition of a set kinases including SRC, PAK2 and JAK2 rejuvenates senescent cells and mice
09:00-09:12	何 睿 复旦大学上海医学院免疫学系 FAP expression in adipose tissue macrophages promotes obesity and metabolic inflammation
09:12-09:24	刘华东 康复大学(筹) 4EBP2 调控蛋白质翻译在肝细胞胰岛素抵抗中扮演决定性
09:24-09:36	乔 洁 上海交通大学医学院附属第九人民医院 SMC5 突变导致胰岛素抵抗性糖尿病的分子机制研究
09:36-09:48	石国军 中山大学 ER stress aggravates diaphragm weakness in obesity hypoventilation syndrome
09:48-10:00	汤 妍 复旦大学 Exosomal miR-27b-3p secreted by visceral adipocytes contributes to endothelial inflammation and atherogenesis
10:00-10:12	茶 歇
10:12-10:24	吴睿帆 华南农业大学 Cdkn2a regulates beige fat maintenance through BECN1-mediated autophagy
10:24-10:36	肖晓秋 重庆医科大学 Ketogenic diet time-dependently prevents NAFLD through upregulating the expression of antioxidant protein metallothionein-2
10:36-10:48	杨潇潇 合肥工业大学 Inhibition of Nogo reduces high-fat diet-induced obesity
10:48-	周 倩 复旦大学附属肿瘤医院

11:00	Phenylalanine impairs insulin signaling and inhibits glucose uptake through modification of IRB
11:00-11:12	朱虹 复旦大学 FSH Orchestrates Glucose-stimulated Insulin Secretion of Pancreatic Islets
11:12-11:24	段屹 中国科学技术大学 Intestinal Microbiota and Alcoholic Liver Disease

<b>脂代谢分论坛专题报告</b>	
会议中心一层牡丹厅（2023 年 7 月 30 日下午）	
主持人：刘平生 中科院生物物理研究所/陈丰荣 复旦大学代谢与整合生物学研究院	
13:00-13:20	陈帅 南京大学 脂滴与线粒体互作的调控机制
13:20-13:40	黄勋 中科院遗传发育所 神经细胞脂滴研究
13:40-14:00	梁斌 云南大学生科院 regulation of lipid droplet growth
14:00-14:20	苏雄 苏州大学 Fatty acid 2-hydroxylase: hydroxylation and beyond
14:20-14:40	王琰 武汉大学 Substrates delivery and metabolic regulation during exercise
14:40-15:00	张少兵 首都师范大学 Genetic dissection of thermosensitive lipid droplet fusion
15:00-15:20	赵同金 复旦大学代谢与整合生物学研究院 STX11 动态棕榈酰化修饰调控损伤诱导的肌肉再生
15:20-15:35	汪丽恒 Icahn School of Medicine at Mount Sinai Hepatocyte TOX4 deficiency promotes steatosis by alleviating ErbB4-STAT5 suppression on de novo lipogenesis
15:35-15:50	丁彬彬 华中科技大学 Viral protein links lipid droplets, the ER, and mitochondria, and modulates host cell lipid flux for virus production
15:50-16:05	芦小艺 武汉大学 人低血脂相关 USP20 基因突变调控胆固醇合成代谢及靶向干预
16:05-16:20	罗飞 中南大学湘雅二医院 TM6SF2 与肝脏脂质代谢

<b>肝脏代谢分论坛专题报告</b>	
会议中心一层梅花厅（2023年7月30日下午）	
主持人：金俊飞 桂林医学院附属医院/刘龙华 上海体育大学	
13:00-13:20	李于 中国科学院上海营养与健康研究所 Proline hydroxylation in the control of glucose metabolism and type 2 diabetes
13:20-13:40	王华 安徽医科大学第一附属医院 Beta-arrestin 2 aggravates non-alcoholic steatohepatitis via the metabolic reprogramming of macrophages
13:40-14:00	王一国 清华大学生命学院 代谢稳态的激素调控
14:00-14:20	熊熙文 新乡医学院 Exploring the role of Sirtuin 6 in alcohol-related liver disease (ALD)
14:20-14:40	应浩 中科院上海营养与健康研究所 肝脏中的甲状腺激素作用
14:40-15:00	章卫平 海军军医大学基础医学院 ZBTB20 调节脂代谢稳态
15:00-15:15	贺明 上海交通大学医学院病理生理学系 SIRT2 调控的肝-骨通讯新机制
15:15-15:30	夏明锋 复旦大学附属中山医院 Mboat7 (Lpiat1) gene variant causes activation of SREBP-1c and fatty liver
15:30-15:45	熊雪莲 复旦大学附属中山医院 分泌蛋白调控非酒精性脂肪肝进展及机制
15:45-16:00	徐延勇 复旦大学 肝分泌因子 LCN2 调控动脉粥样硬化进程的机制研究

<b>肌肉代谢/神经代谢分论坛专题报告</b> 会议中心一层荷花厅（2023年7月30日下午）	
主持人：章毅 山西医科大学/姚婷 西安交通大学	
13:00-13:20	甘振继 南京大学 Proteolytic rewiring of mitochondria directs cell identity switch
13:20-13:40	郭非凡 复旦大学脑转院 中枢营养感应与代谢调控
13:40-14:00	胡芳 中南大学湘雅二医院 GLP-1, from the central to the peripherals
14:00-14:20	黄志锋 温州医科大学 生长因子 FGF 与代谢调控
14:20-14:40	刘铁民 复旦大学 中枢神经调控代谢的机制研究
14:40-15:00	徐瓔 苏州大学 视交叉神经上核对代谢组织调控的研究
15:00-15:15	陈俏利 南京大学 骨骼肌糖脂代谢调控
15:15-15:30	李旻典 重庆西南医院 限时进食与运动
15:30-15:45	张智 复旦大学 下丘脑雌激素神经元调节体温和休眠
15:45-16:00	郑瑞茂 北京大学 Dorsal Median Hypothalamus and White Adipose Browning

心脏/肾脏/淋巴代谢分论坛专题报告 会议中心二层兰花厅（2023年7月30日下午）	
主持人：张芳 上海交通大学一院/黄立豪 复旦大学代谢与整合生物医学研究院	
13:00-13:20	阮雄中 重庆医科大学脂质研究中心 脂肪肾：从基础到临床
13:20-13:40	吴岳 西安交通大学 GSDME 介导的细胞焦亡调控动脉粥样硬化
13:40-14:00	肖俊杰 上海大学 运动锻炼保护心脏的分子机制
14:00-14:15	高陈林 西南医科大学附属医院 肠菌代谢产物在糖尿病肾病发病中的作用及机制
14:15-14:30	黄立豪 复旦大学代谢与整合生物医学研究院 Lymphatic lipid transport links autoimmunity and metabolic disease
14:30-14:45	黄林章 复旦大学代谢与整合生物医学研究院 Macrophage-to-Endothelial Cell Crosstalk by the Cholesterol Metabolite 27HC Promotes Atherosclerosis
14:45-15:00	宋威 武汉大学医学研究院 Glucagon mediates sleep deprivation-induced organ wasting
15:00-15:15	薛志宏 四川大学 The atlas of tissue-specific RNA-binding proteins
15:15-15:30	于宝琪 首都医科大学 细胞因子样蛋白 DKK3 与血管重塑性疾病
15:30-15:45	张栩 天津医科大学 Alox15 及其代谢物 15-HpETE 加重心脏缺血再灌注损伤的作用机制
15:45-16:00	方飞 江南大学 A Novel Role of Growth Hormone/Insulin-Like Growth Factor 1 Axis in Dietary Restriction



<b>学生遴选报告 分论坛</b> 会议中心二楼茶花厅 (2023年7月30日下午)	
主持人: 黄勋 中科院遗传发育所 / 李于 中国科学院上海营养与健康研究所 / 孔星星 复旦大学	
13:00-13:10	贾浩 北京航空航天大学 The role of altered lipid composition and distribution in liver fibrosis revealed by multimodal nonlinear optical microscopy
13:10-13:20	欧阳康 华中农业大学 Microcystin-LR induces fatty liver metabolic disease in zebrafish through the PPAR $\alpha$ -NOD1-NF $\kappa$ B pathway
13:20-13:30	徐燕婷 合肥工业大学食品与生物工程学院 GGPPS deficiency in adipocytes exacerbates lipid metabolism and insulin sensitivity through promoting macrophages inflammation in WAT of mice
13:30-13:40	魏昌玲 成都体育学院运动医学与健康学院 The Metabolic Mechanism of Exercise Alleviating Aging
13:40-13:50	陈昌瀚 中南大学湘雅医院 Erythrocyte ENT1-AMPD3 axis is an essential purinergic hypoxia sensor and energy regulator combating chronic kidney disease
13:50-14:00	李 宁 广东药科大学 FTZ polysaccharides ameliorate kidney injury in diabetic mice by regulating gut-kidney axis
14:10-14:20	李怡萱 华中科技大学同济医学院附属协和医院 Associations of Systemic Inflammatory Response Index (SIRI) With Risk of Cardiovascular Mortality Among Individuals With Type 2 Diabetes
14:20-14:30	刘真真 山东第一医科大学 Function and Molecular Mechanism of Histone Lactylation in Acute Kidney Injury
14:30-14:40	夏国英 山东大学 医学融合与实践中心 MRPL12 regulates high glucose-induced ferroptosis in renal tubular epithelial cells via GPX4
14:40-14:50	姚海鹏 江苏大学附属医院 Study on the Predictive Role of Coronary Artery Calcium Score in Adverse Cardiovascular Events in Patients with Type 2 Diabetes
14:50-15:00	李欣欣 首都医科大学附属北京安贞医院 Endothelial Cell Senescence and Dysfunction Induced by Klebsiella Pneumoniae-derived Outer Membrane Vesicles
15:00-15:10	陆思嘉 上海市第六人民医院 Anti-obesity effect and pharmacokinetics studies of hyperforin in rodents
15:10-15:20	吴雨伦 东北师范大学 Sodium citrate induces apoptosis and ferroptosis through inhibition of Ca <sup>2+</sup> /CaMKK2 pathway
15:20-15:30	陈景政 江苏大学医学院 Relationship Between the Triglyceride-Glucose Index and Type 2 Diabetic Macroangiopathy

15:30- 15:40	李 涵 华中科技大学同济医学院附属协和医院 Association between novel inflammatory marker NLR and all-cause/ cardiovascular mortality in diabetes: a study based on NHANES 1999-2010
15:40- 15:50	吴佳莉 广东药科大学 Fufang Zhenzhu Tiaozhi polysaccharides against High-Fat Diet-Induced Non-Alcoholic Steatohepatitis in mice through Preserving Gut Barrier Integrity and Regulating of Gut Microbiota

## 墙报目录

会议中心二楼茶花厅 (2023年7月28日 10AM-7月29日 6PM)

E1 周京花 杭州师范大学 Mechanisms of senses the body fat stores during aging
E2 张静静 云南大学 LET-767 is required for proteins targeting to lipid droplets
E3 徐志伟 澳门大学 Mechanisms of O-GlcNAcylation in the regulation of mitophagy
E4 肖斐 复旦大学 Reduced hepatic bradykinin degradation accounts for cold-induced BAT thermogenesis and WAT browning in male mice
E5 殷雨敬 南京大学医学院附属鼓楼医院 AMPK phosphorylation of FNIP1 (Ser220) controls mitochondrial function and muscle fuel utilization during exercise
E6 玉蕾叶 复旦大学 Structural basis of Spns2 facilitated sphingosine-1-phosphate transport and sphingosine-1-phosphate receptor activation
E7 孙玉 复旦大学代谢与整合生物学研究院 Lysosomes mediate the mitochondrial UPR via mTORC1-dependent ATF4 phosphorylation
E8 辛家祺 首都医科大学 Pharmacological inhibition of PHOSPHO-1 promotes adipose tissue thermogenesis
E9 武一 首都医科大学基础医学院药理学学系 Phenylalanine activated HSP90 $\beta$ -mediated LKB1/AMPK signaling for cell survival against hypoxic stress
E10 吴雨伦 东北师范大学 Sodium citrate induces apoptosis and ferroptosis through inhibition of Ca <sup>2+</sup> /CaMKK2 pathway
E11 吴银盛 湖北大学 Phosphoglycerate dehydrogenase activates PKM2 to phosphorylate histone H3T11 and attenuate cellular senescence
E12 王雪强 西安交通大学 Suppressed assembly of mitochondrial complex II drives distinct pathophysiological processes in mouse myocardium and liver
E13 田玉静 中科院脑智卓越创新中心 Reactive oxygen species in midbrain sleep neurons regulate sleep homeostasis
E14 孙睿 南京医科大学药学院 Microglia shape AgRP neuron postnatal development via regulating perineuronal net plasticity
E15 刘一帆 广东省科学院微生物研究所 Nr4a1 regulates adipocyte physiology
E16 刘蔚 东北师范大学 ME2 regulates metabolic reprogramming and cell survival of human cervical cancer cells by succinylation of KEAP1 under energy stress conditions
E17 刘卿 香港理工大学 Adipocyte-specific SOAT1 deficiency decreased diet induced hepatic steatosis and promoted heart hypertrophy
E18 李强 首都医科大学基础医学院 ALE1/LPCAT1-mediated saturated glycerophospholipid regulates hypoxic adaptation
E19 贾超然 东北师范大学 Inhibition of Lactate Dehydrogenase A Resists Ferroptosis and Promotes Survival of Cervical Cancer Cell under Energy Stress Conditions
E20 何亚 华中农业大学 Effects of chronic Microcystin-LR exposure on neuroendocrine-immune network in zebrafish ( <i>Danio rerio</i> )
E21 高向征 澳门大学健康科学学院 The molecular mechanism regulating the protein stability of LKB1 under proteasome inhibition.
E22 陈思远 新疆医科大学 STAU1 regulates adipogenesis and thermogenesis of mice adipose tissue

E23 王海臻 云南农业大学 overexpression of LPL maintains metabolic homeostasis to alleviate doxorubicin-induced cardiotoxicity.
E24 代喆 武汉大学中南医院 TMEM258 plays an Important role in the Progression of NAFLD by Regulating Triglyceride Accumulation and Endoplasmic Reticulum Stress
E25 刘静 云南大学 FIT2 regulates lipid homeostasis
E26 王彦利 云南大学 The autophagy pathway regulates age-induced obesity in <i>C. elegans</i>
E27 陈压西 重庆医科大学脂质研究中心 SCAP promotes vascular neointimal hyperplasia through regulating the stability and ubiquitination of IκBα
E28 郑祖国 中国药科大学 Discovery of a potent allosteric activator of DGKQ that ameliorates obesity-induced insulin resistance via the sn-1,2-DAG-PKCε signaling axis
E29 张爽 合肥工业大学 Liver ChREBP deficiency inhibits fructose-induced insulin resistance in mother and female offspring
E-30 刘强德 中国海洋大学 Transcription factor EB (TFEB) participates in antiviral immune responses independent of mTORC1 in macrophage of large yellow croaker ( <i>Larimichthys crocea</i> )
E31 杨云龙 复旦大学基础医学院 Dietary ketone body-escalated histone acetylation in megakaryocytes alleviates chemotherapy-induced thrombocytopenia
E32 张润帅 西湖大学生命科学学院 Maternal aging orchestrates offspring fat outcomes
E33 姜玫秀 南昌大学 TRIM59 inhibits the development of nonalcoholic fatty liver disease by regulating PPARγ/CD36 signaling pathway
E34 丁银元 重庆医科大学感染性疾病重点实验室 Loss of LRP1 promotes the progression of hepatocellular carcinoma by accelerating ubiquitin-mediated degradation of OGA
E35 蒋绪顺 重庆医科大学附属第一医院 NRF2/ARE 信号通路通过调控 NLRP3 炎症小体活化在脂质诱导的肾小管上皮细胞凋亡中的作用及机制
E36 张雅婷 南昌大学药学院 The Role and Mechanism of Hepatocyte CD38 in Nonalcoholic Steatohepatitis
E37 张林坤 重庆医科大学 Hepatocyte CD36 protects mice from NASH diet-induced liver injury and fibrosis via blocking N1ICD production
E38 叶琛 江苏大学附属医院 Study on the relationship between macrophage galectin-3 and intimal calcification translocation in diabetes mellitus
E39 姚盈程 重庆医科大学 SCAP promotes vascular neointimal hyperplasia through regulating the stability and ubiquitination of IκBα
E40 杨艳芳 南开大学生命科学学院 Compound Danshen Dripping Pill inhibits hypercholesterolemia/atherosclerosis-induced heart failure in ApoE and LDLR dual deficient mice via multiple mechanisms
E41 徐春雪 青岛大学 双歧杆菌三联活菌保护妊娠糖尿病子代鼠胰岛发育成熟的作用研究
E42 温馨 石河子大学医学院基础医学系 miR-548ag promotes DPP4 expression in hepatocytes through activation of TLR(7/8)/NF-κB pathway
E43 王静茹 暨南大学生命科学技术学院 Immunosuppressive oligodeoxynucleotide-functionalized selenium nanoparticles hinder atherosclerosis development by attenuating inflammation and foam cell in vascular smooth muscle cells
E44 王佳晖 合肥工业大学 Mast cells promote atrophy remodeling of epididymal adipose tissues and hepatic fat deposition in long-term HFD-fed mice

E45 孙婷 澳门大学 AMPK phosphorylates, stabilizes BRD4 and contributes to drug resistance to BET bromodomain inhibitor in breast cancer
E46 潘潇寒 香港理工大学应用生物与化学系 Chronic treatment of chemical P attenuates high fat high fructose diet-induced non-alcoholic fatty liver disease in mice
E47 路凯凯 西安交通大学基础医学院 Interaction Between LNCHC and YBX1 Ameliorates NAFLD Progression by Stabilizing the mRNA of PNPLA3
E48 梁毛迪 石河子大学 A positive feedback regulatory network between P65 and KLF7 accelerates the inflammation induced by obesity
E49 李怡瑾 四川大学疾病分子网络前沿中心 Integrative Proteomic and Metabolomic Studies Reveal the Crucial Involvement of the Arachidonic Acid-Leukotriene Pathway and Cathepsins in the Progression of PVNS
E50 李家琪 南开大学生命科学学院 Liver ChREBP deficiency inhibits fructose-induced insulin resistance in mother and female offspring
E51 李果力 西安交大一附院内分泌科免疫代谢研究所 Gut microbiota, especially Lachnospiraceae 28-4 mediate the metabolic benefits of dietary butyrate on host energy metabolism in APOE*3-Leiden.CETP Mice
E52 黄慧慧 中国医科大学 Exploring Obesity and Macrophage Related Differential Genes in Subcutaneous and Visceral Fat between Obese and Normal Individuals
E53 胡贤哲 广东药科大学 Atractylodes macrocephala polysaccharide mediates mitochondrial energy metabolism to ameliorate hepatic fibrosis
E54 侯艳婷 石河子大学医学院 Adipose tissue-derived miR-548ab targets GULP1 and SLC25A21 to promote the development of T2DM
E55 陈瑶 石河子大学医学院 Palmitic acid activates GPRs/KLF7/HEY1 signal axis to promote the occurrence and development of endometrial carcinoma
E56 曹雪洁 首都医科大学基础医学院 Dickkopf 3 promotes abdominal aortic aneurysm development through inducing VSMCs phenotype switching.
E57 蔡智辉 暨南大学 The mechanism study of arsenic through activation and nuclear translocation of calpain on atherosclerosis
E58 梁鸽 四川大学华西医院代谢与蛋白组学平台 The protective effect of Ya 'an Tibetan tea on sleep deprivation-induced intestinal dysfunction based on gut microbiota analysis
E59 张家正 上海体育大学 The Effects of Different Types of Exercise on Metabolic Flexibility in Individuals with Diabetes
E60 唐名珠 澳门大学 The Transcriptional Regulation of PINK1 in response to mitochondrial stress
E61 容达德 澳门大学 Albumin-bound paclitaxel (nab-PTX) is a promising therapeutic drug for the precision treatment of LKB1-mutant NSCLC
E62 齐妍楠 南京师范大学生命科学学院 Mitochondrial Dysfunction in Hepatic Cells and Inhibition of Base Excision Repair by Oleic Acid through Impeding DNA Polymerase $\beta$ Activity
E63 高亮亮 澳门大学健康科学学院 The regulatory role of ROS in PINK1-Parkin-mediated mitophagy
E64 陈一关 澳门大学 Developing of Novel Therapeutic Strategies for LKB1-mutant/EGFR-wildtype Non-Small Cell Lung Cancers

E65 张露 四川大学华西医院蛋白组学-代谢组学平台 Development a strategy merged targeted analysis using parallel reaction monitoring and database-assisted untargeted profiling in human plasma by HILIC-Q-Orbitrap HRMS
E66 李聪 北京大学 Diazo-carboxyl Click Derivatization Enables Sensitive Analysis of Carboxylic Acid Metabolites in Biosamples
E67 陈红 四川大学华西临床医学院 Prediction of coexisting invasive carcinoma on ductal carcinoma in situ (DCIS) lesions by mass spectrometry imaging
E68 付婷婷 南京大学医学院-模式动物研究所 Proteolytic rewiring of mitochondria by LONP1 directs cell identity switch of adipocytes
E69 闫晗 浙江大学医学院附属第二医院 RIMKLA phosphorylates and activates BHMT1 to repress hepatic lipid synthesis and uptake
E70 李朝军 南京医科大学 Distinct lipid distribution in VAT and SCAT responded to lipid overload is determined by liver-derived ketone bodies
E71 张昕熠 复旦大学 DJ1 ablation enhances CMA activity to exacerbate BAT whitening at thermoneutrality / in humanized mice
E72 叶雅芬 上海市糖尿病研究所 The autophagy-related gene Atg101 in adipocyte homeostasis
E73 肖笑傲 南京医科大学 Reveal the pharmacodynamic substances and mechanism of an edible medicinal plant Rhodiola Crenulate in DSS-induced colitis through plasma pharmacochemistry and metabolomics
E74 王咏瑾 南京医科大学 Orexin receptor type 2 agonism inhibits thermogenesis in brown adipose tissue by attenuating afferent innervation
E75 丁纪阳 复旦大学 Myostatin from brown fat regulates Energy homeostasis through KLF4
E76 张欣宇 湖北大学 Glc7/PP1 dephosphorylates histone H3T11 to regulate autophagy and telomere silencing in response to nutrient availability
E77 许凡 上海科技大学生命学院 Dietary free long-chain fatty acid as a nutrient signal promotes postembryonic development in Caenorhabditis elegans
E78 彭宸 南京大学 Dietary oleic acid sensed by gut commensal microbiota facilitates obesity classification
E79 李鑫 湖北大学生命科学学院 The TORC1 activates Rpd3L complex to deacetylate Ino80 and H2A.Z and repress autophagy
E80 华蓓蕾 上海科技大学生命科学与技术学院 Peroxisome critically controls the developmental fate by relaying the intestinal nutrient signal to the brain
E81 何斐 湖北大学生命科学学院 SESAME-catalyzed H3T11 phosphorylation inhibits Dot1-catalyzed H3K79me3 to regulate autophagy and telomere silencing
E82 Qin guangchen 重庆医科大学第一附属医院 Gestational diabetes mellitus induces neurodevelopmental defects and exacerbates ASD-likier phenotype in male offspring
E83 王胜男 合肥工业大学食品与生物工程学院 Fibroblast growth factor 21 regulates vascular smooth muscle cell plasticity via p38 MAPK-enhanced serum response factor/myocardin activation
E84 张婷婷 合肥工业大学食品与生物工程学院 Dendrophenol inhibits vascular calcification by activating IL13RA2-dependent inhibition of STAT3 and attenuating WNT3/b-catenin signaling pathway

E85	朱猛猛 合肥工业大学食品与生物工程学院	Hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin inhibits the development of triple negative breast cancer by enhancing antitumor immunity
E86	Chen yinni 南昌大学	TRIM59 inhibits the development of nonalcoholic fatty liver disease by regulating PPAR $\gamma$ /CD36 signaling pathway $\Delta$
E87	Wang Dan 南昌大学	TRIM65 deficiency promoted inflammation and atherosclerosis by induction of macrophage towards M1 polarization via JAK/STAT signaling pathway $\Delta$
E88	Rong Huang 合肥工业大学	Lycopene inhibits carrageenan-induced thrombi in mice
E89	Zhigang Liu 合肥工业大学	Fisetin treatment alleviates kidney injury in mice with diabetes-exacerbated atherosclerosis through inhibiting CD36/fibrosis pathways
E90	Tianxiang Wang 合肥工业大学	The role of Nogo-B in pancreatic cancer development
E91	曾孟琦 西安交通大学	Htd2 deficiency-associated suppression of $\alpha$ -lipoic acid production provokes mitochondrial dysfunction and insulin resistance in adipocytes
E92	Dan Wu 中南大学湘雅二医院	Berberine combined with stachyose increases leptin sensitivity through modulation of gut microbiota in obese mice
E93	Xie Lijun 中南大学湘雅二医院	Chemokine CXCL13 on Thermogenesis and Inflammation in Adipose Tissues
E94	Jie Huang 浙江大学	Volumetric chemical imaging of lipids in mouse embryos by SRS microscopy
E95	Yihui Zhou 浙江大学	Label-free Lipid Chain Characterization by Hyperspectral Stimulated Raman Scattering Imaging
E96	Xiangjie Huang 浙江大学	Multimodal chemical imaging for LD dynamics in bladder cancer cell
E97	张学娇 天津医科大学	Metformin-suppressed BCAA catabolism self-limits its therapeutic efficacy in the treatment of type 2 diabetes
E98	沈国瑶 上海科技大学	A new insight into pentose phosphate pathway to regulate innate immunity in <i>Caenorhabditis elegans</i>
E99	崔文浩 北京大学	Structures of human SGLT in the occluded state reveal conformational changes during sugar transport
E100	Yuehua You 重庆医科大学第一附属医院	Ketogenic Diet Ameliorates NAFLD via Balancing Mitochondrial Dynamics and Improving Mitochondrial Dysfunction
E101	Yuehua You 重庆医科大学第一附属医院	Ketogenic diet time-dependently prevents NAFLD through upregulating the expression of antioxidant protein metallothionein-2
E102	赵增琦 中国海洋大学	Tip60-mediated Rheb acetylation links palmitic acid with mTORC1 activation and insulin resistance
E103	杨淋 中国科学院神经科学研究所	Sleep promotes intra-neuronal waste disposal by LC3-dependent clearance pathways
E104	郝婷婷 中国海洋大学	Phosphatidylethanolamine alleviates OX-LDL-induced macrophages inflammation by upregulating autophagy and inhibiting NLRP1 inflammasomes activation
E105	Wang Dan 南昌大学	TRIM65 deficiency promoted inflammation and atherosclerosis by induction of macrophage towards M1 polarization via JAK/STAT signaling pathway
E106	聂宏雨 南京大学	Geranylgeranyl pyrophosphate (GGPP) defines lipid metabolic difference between subcutaneous and visceral fat in MAO and MHO

E107 杨晓燕 北京航空航天大学 The mechanism of one carbon metabolism modification in axonal regeneration

E108 胡雯婧 北京协和医院内分泌科 Safflower yellow and its main component hydroxysafflor yellow A alleviate hyperleptinemia in diet-induced obesity mice through a dual inhibition of the GIP-GIPR signaling axis



## 赞助商目录

### 参 展 商

 集萃药康 GemPharmatech	 OBiO 和元生物 SCIENTIFIC SERVICE	 EVIDENT	 Nikon	 MCE <sup>®</sup> MedChemExpress
 爱惜康 ETHICON Shaping the future of surgery	 FOSUN TRADE 复星商社	 proteintech™	 Double Chang Tern	 纳析科技 Nanosights-Tech
 ThermoFisher SCIENTIFIC The world leader in serving science	 ABdonal	 ZEISS Seeing beyond	 怡耀科学仪器 CHINA GATE SCIENTIFIC	 METVARE 迈维代谢
 协同生物 为好客户做好产品	 CALIBRA 凯莱谱	 LUMINGBIO 鹿明生物	 TIANGEN <sup>®</sup>	 景杰生物 PTMBIO
 纽迈 NIUMAG	 塔望科技 TOW-INT TECH	 EcoTech <sup>®</sup> 易科泰生态技术	 Huawei Better work. Better life.	 SMI 博莱克
 中核高通 中核高通	 Columbus Instruments	 JGG Journal of Guidance and Control	 TSE	 MP 麦特绘谱 Metabo-Profile
 青岛腾龙 www.tiwb.com.cn	 e-BLOT	 RWD 瑞沃德	 ZYH SCIENTIFIC	 普利莱 <sup>®</sup> APPLYGEN
 谱领生物 ProfLeader	 MF 麦飞仪器 MAIFEI INSTRUMENT	 cyagen 赛业生物	 中谱仪器 ZHONGPU INSTRUMENT	 Life Metabolism
 CellPress Science that inspires	 Taylor & Francis Group in informa business	 P&C	 BR Biophysics Reports	 PIBB 生物化学与生物物理进展 PROGRESS IN BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS