|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021/7/30**  **银河厅** | **报告人** | **报告题目** | **主持人** | |
| **Liver origin of metabolic diseases** | | | | |
| 08：30  -09：00 | **李小英**  复旦大学附属中山医院 | 2型糖尿病的肝源机制 | **陈畅**  中科院生物物理所 | **姚婷**  西安交大  基础医学院 |
| 09：00  -09：30 | **梁斌**  云南大学 | S100A11 in liver diseases |
| 09：30  -10：00 | **王丽蕊**  中国药科大学 | Aryl Hydrocarbon Receptor deficiency in intestinal epithelial cells aggravates alcohol-related liver disease |
| 10：00  -10：30 | 茶歇 | | | |
| **Novel factors in glucose and lipid homeostasis** | | | | |
| 10：30  -11：00 | **王一国**  清华大学 | 糖代谢稳态的激素调控 | **陈思凡**  中山大学  孙逸仙纪念医院 |  |
| 11：00  -11：30 | **陈晓伟**  北京大学 | Scrambling in Lipid Transport |
| 11：30  -12：00 | **王琰**  武汉大学 | Human Genetics and Dyslipidemia: From Non-synonymous Variants to Non-coding Variants |
| 12：00  -14：00 | 午餐/企业报告/墙报 | | | |
| **Adipose Tissue in Metabolic Disease (I)** | | | | |
| 14：00  -14：30 | **刘勇**  武汉大学 | The ER stress response signaling in regulation of thermogenic fat | **韩梅**  河北医科大学 | **高陈林** 西南医科大学 |
| 14：30  -15：00 | **马欣然**  华东师范大学 | 脂质代谢的调控机制 |
| 15：00  -15：30 | **陈政**  哈尔滨工业大学 | Postnatal development of brown adipose tissue in mice |
| **Adipose Tissue in Metabolic Disease (II)** | | | | |
| 15：30  -16：00 | **刘军力**  上海交通大学  附属第六医院 | Janus-faced WAT browning in human disease | **吴嘉炜**  苏州大学 | **黄小帅** 北京大学  基础医学院 |
| 16：00  -16：30 | **王计秋**  上海交通大学  附属瑞金医院 | 肥胖病GWAS后时代的功能学研究 |
| 16：30  -17：00 | **胡泽平**  清华大学 | 新型代谢组学技术研发与疾病代谢重塑研究 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021/7/30**  **漓江厅** | **报告人** | **报告题目** | **主持人** | |
| **Systemic Biology & Tissue Crosstalk** | | | | |
| 08：30  -09：00 | **Catherine Wong**  北京大学医学部 | Single Cell Proteomics Technology | **翟琦巍**  中国科学院上海  营养与健康研究所 | **谢岑** 中国科学院  上海药物研究所 |
| 09：00  -09：30 | **甘振继**  南京大学 | Skeletal Muscle Mitochondrial Remodeling in Exercise and Diseases |
| 09：30  -10：00 | **孔星星**  复旦大学 | 干扰素调节因子4调控肌肉组织代谢整合 |
| 10：00  -10：30 | 茶歇 | | | |
| **Adipose Tissue in Metabolic Disease (III)** | | | | |
| 10：30  -11：00 | **李仲**  南京医科大学 | PNPLA7在脂肪组织中的功能 | **田小利**  南昌大学 | **胡芳** 中南大学  湘雅二院 |
| 11：00  -11：30 | **金万洙**  中科院动物所 | 肝脏分泌蛋白PZP通过棕色脂肪  调控能量代谢 |
| 11：30  -12：00 | **曾文文**  清华大学 | Neural regulation of white adipose tissues and neural-immune response |
| 12：00  -14：00 | 午餐/企业报告/墙报 | | | |
| **Gut microbe: from molecules to medicine** | | | | |
| 14：00  -14：30 | **李于**  中国科学院  上海营养与健康研究所 | A Novel Mechanism by which Gut Microbial Metabolite Sodium Butyrate Regulates Lipogenesis and NAFLD | **赵旭赟**  上海交大医学院 | **饶枫** 南科大生科院 |
| 14：30  -15：00 | **吴浩**  复旦大学表型院 | 肠道微生物如何影响药物的有效性 |
| 15：00  -15：30 | **王亚楠**  西安交通大学 | 肠道菌群及其代谢产物丁酸治疗肥胖症和代谢性疾病的应用前景 |
| **Nutritional and diet regulation of metabolism** | | | | |
| 15：30  -16：00 | **黄立豪**  复旦大学代谢院 | 自体免疫影响代謝疾病的机制研究：脂蛋白於淋巴管转运的神奇之旅 | **黄林章** 复旦大学代谢院 | **林兆宇**  南京大学模式所 |
| 16：00  -16：30 | **孟卓贤**  浙江大学 | Dietary intervention preserves beta cell function through chromatin remodeling |
| 16：30  -17：00 | **宋威**  武汉大学 | ECM remodeling potentiates glucagon release and tumor-induced wasting |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021/7/30**  **杉湖+桂湖** | **报告人** | **报告题目** | **主持人** | |
| **Cancer and metabolism** | | | | |
| 08：30  -09：00 | **尹慧勇**  中国科学院  上海营养与健康研究所 | Metabolic Reprogramming in Hepatocelluar Carcinoma | **刘平生**  中科院生物物理所 | **薄涛** 山东大学省立医院 |
| 09：00  -09：30 | **卜鹏程**  中国科学院生物物理所 | 肠癌转移的代谢调控 |
| 09：30  -10：00 | **金俊飞**  桂林医学院 | Glucosylceramide metabolism reprogramming involved in liver cancer metastasis |
| 10：00  -10：30 | 茶歇 | | | |
| **Clinical and human studies** | | | | |
| 10：30  -11：00 | **税光厚**  中国科学院  遗传发育所 | Crosstalk between metabolism and Covid-19 | **郭非凡**  中科院上海营养与健康研究所 | **唐爽**  复旦大学肿瘤医院 |
| 11：00  -11：30 | **周红文**  南京医科大学  附属江苏省人民医院 | 妊娠期GCK-MODY的研究进展 |
| 11：30  -12：00 | **余秋景**  天津医科大学 | 丝氨酸代谢与抗病毒天然免疫 |
| 12：00  -14：00 | 午餐/企业报告/墙报 | | | |
| **Multi-facets in metabolism (I)** | | | | |
| 14：00  -14：30 | **江鹏**  清华大学 | p53 and Cancer Metabolism | **熊雪莲**  复旦大学中山医院 | **李言**  江南大学 |
| 14：30  -15：00 | **丁国莲**  复旦大学附  属红房子医院 | 生物钟与“黎明现象” |
| 15：00  -15：30 | **于晓**  山东大学基础医学院 | GPCR与糖脂代谢调控 |
| **Multi-facets in metabolism (II)** | | | | |
| 15：30  -16：00 | **郑宏庭**  海军陆军大学 | 降糖药物对SARS-CoV2的潜在作用 | **李炫祯**  浙江大学生仪学院 | **许小丁** 中山大学  孙逸仙纪念医院 |
| 16：00  -16：30 | **孙海鹏**  天津医科大学 | 支链氨基酸代谢调控糖脂代谢 |
| 16：30  -17：00 | **陈立功**  清华大学 | SLC22A14 in sperm riboflavin transport and male fertility |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2020/7/31**  **银河厅** | **主会场 开幕式+合影** | | **主持人** |
| 08：30  -09：00 | **李蓬**  清华大学 | | 刘铁民  复旦大学  金俊飞  桂林医学院 |
|  | **报告人** | **报告题目** | **主持人** |
| 09：00  -09：40 | **林圣彩**  厦门大学 | Substrate availability controls metabolic balance and cell fate | **王宪**  北京大学医学院部 |
| 09：40  -10：20 | **赵世民**  复旦大学附属红房子医院 | 乳酸信号的生理病理功能 |
| 10：20  -10：40 | 茶歇 | | |
| 10：40  -11：20 | **刘光慧**  中科院动物研究所 | 衰老的编程与重编程 | **杨洪远**  澳大利亚新南威尔士大学 |
| 11：20  -12：00 | **John Speakman**  中国科学院遗传与发育生物学研究所 | Effects and mechanism of very low protein diets on body weight |
| 12：00  -14：00 | 午餐/企业报告/墙报 | | |
| 14：00  -14：40 | **宋保亮**  武汉大学 | Functions of cholesterol in development and atherosclerotic cardiovascular disease | **李伯良**  中国科学院生物化学  与细胞生物学研究所 |
| 14：40  -15：10 | **许琛琦**  中国科学院生物化学与细胞生物学研究所 | Cholesterol: friend or foe of T cells? |
| 15：10  -15：40 | **汤其群**  复旦大学基础医学院 | BMP4介导血管周脂肪预防动脉粥样硬化 |
| 15: 40  -16: 00 | 茶歇 | | |
| 16：00  -16：40 | **Tiffany Horng**  上海科技大学 | metabolic control of macrophage inflammatory responses | **赵同金**  复旦大学代谢院 |
| 16：40  -17：10 | **章卫平**  海军军医大学 | 代谢稳态的转录调节 |
| 17：10  -17：40 | **黄勋**  中国科学院遗传与发育生物学研究所 | An RDH-Plin2 axis promotes lipid droplet expansion by antagonizing ATGL/Bmm lipase |
| 17：40  -18：50 | **分会理事会议和代谢杂志讨论** | | **刘铁民**  复旦大学  **丁广进**  复旦大学 |
| 19：00  -22：00 | **晚宴** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021/8/1**  **银河厅** | **报告人** | **报告题目** | **主持人** | | |
| **Cell Biology: from molecules to organoids** | | | | | |
| 08：30  -09：00 | **陈良怡**  北京大学 | 下一代的活细胞超分辨率成-更快更高分辨率更全面 | | **王宪** 北京大学  医学院部 | **徐延勇** 复旦大学  基础医学院 |
| 09：00  -09：30 | **戴薇**  复旦大学代谢院 | Cell migration through cell-rich microenvironments in development and disease | |
| 09：30  -10：00 | **胡慧丽**  山东大学 | 三维肝脏类器官及其应用 | |
| **Mitochondria – the power house** | | | | | |
| 10：00  -10：30 | **田烨**  中科院遗传与发育  生物学研究所 | 线粒体应激调控与衰老 | | **高聆** 山东省立医院 | **薛志宏**  西川大学 |
| 10：30  -11：00 | **刘兴国**  中国科学院广州生物  医药与健康研究院 | 线粒体代谢调控细胞命运 | |
| 11：00  -11：30 |  |  | |
| 11：30  -12：00 |  |  | |
| 12：00  -13：00 | 午餐 | | | | |
| **BAT and browning** | | | | | |
| 13：00  -13：30 | **李晋** 复旦大学 | 神经降压素-神经降压素二型受体信号通路调控棕色脂肪功能的机制研究 | | **刘龙华**  上海体育学院 | **龚颖芸** 南京医科大学 |
| 13：30  -14：00 | **周章森** 中国科学院  营养健康所 | The novel role of endoplasmic reticulum–associated degradation in brown adipocytes | |
| 14：00  -14：30 | **李言** 江南大学 | Maternal secretin ameliorates diet-induced obesity of offspring by promoting white adipose tissue browning | |
| **Adipocytes and obesity** | | | | | |
| 14：30  -15：00 | **林兆宇** 南京大学模式所 | The Role of CD4+ T cells in Obesogenic Memory | | **汤弋哲** 深圳大学一附院 | **李旻典** 重庆西南医院 |
| 15：00  -15：30 | **陈海洋** 四川大学 | Adipocyte-secreted sPLA2 represses gut epithelial repair by inhibition of peroxisome elevation in intestinal stem cells | |
| 15：30  -16：00 | **王胜鹏** 西安交通大学 | Reciprocal regulation of mechanotransduction and obesity by Piezo1 and Yap/Taz | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021/8/1**  **漓江厅** | **报告人** | **报告题目** | **主持人** | |
| **Neuronal regulation of metabolism** | | | | |
| 08：30  -09：00 | **徐璎**  苏州大学 | Time-restricted feeding near dawn entrains long-term behavioural changes through the suprachiasmatic nucleu | **芦小单**  吉林省人民医院 | **李晶** 首都医科大学  北京朝阳医院 |
| 09：00  -09：30 | **沈伟**  上海科技大学 | 体温调节的神经机制 |
| 09：30  -10：00 | **刘铁民**  复旦大学 | Serotonin 2C receptors in hypothalamus regulate energy homeostasis |
| **Exercise and therapeutics** | | | | |
| 10：00  -10：30 | **王茹**  上海体育学院 | 代谢综合征减控体重的运动解决方案 | **夏明锋**  复旦大学中山医院 | **孔雯** 华中科技大学  协和医院 |
| 10：30  -11：00 | **肖俊杰**  上海大学 | 运动关键影响因子保护心脏 |
| 11：00  -11：30 | **黄志峰**  温州大学 | 基于结构的生长因子药物设计与代谢新应用 |
| 11：30  -12：00 |  |  |
| 12：00  -13：00 | 午餐 | | | |
| **Metabolites in action: sterols and NADP(H)** | | | | |
| 13：00  -13：30 | **周全** 浙江大学 | Interferon-mediated reprogramming of membrane cholesterol to evade bacterial toxins | **王军** 中国科学院  微生物所 | **黄书婷**  贵州中医药大学 |
| 13：30  -14：00 | **Hyeon Jeong Lee** 浙江大学 | Unconventional Regulatory Mechanism of Sterol Synthesis Unveiled by Stimulated Raman Imaging of Subcellular Metabolites |
| 14：00  -14：30 | **朱佳俊** 清华大学 | Mitochondrial NADP(H) generation is essential for proline biosynthesis |
| **Glycans and glycosylation** | | | | |
| 14：30  -15：00 | **闫卫** 武汉大学 | Cancer-cell-secreted miR-122 suppresses O-GlcNAcylation to promote muscle proteolysis | **刘梦扬**  天津中医药大学 | **李培山** 苏州大学  转化医学研究院 |
| 15：00  -15：30 | **陈思凡** 中山大学  孙逸仙纪念医院 | Galectin-3 promotes diabetic skin wound healing via activation of its receptor β1 integrin |
| 15：30  -16：00 | **何金汗**  四川大学华西医院 | 蛋白糖基化修饰对代谢的调控和其机制 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021/8/1**  **杉湖+桂湖** | **报告人** | **报告题目** | **主持人** | |
| **Tissue crosstalk in metabolic control** | | | | |
| 08：30  -09：00 | **应浩**  中国科学院  上海营养与健康研究所 | 肝脏p38激活通过组织互作调控机体代谢的机制 | **黄哲** 上海交大  生命科学院 | **段雅倩** 重庆医科大学  附二院 |
| 09：00  -09：30 | **姜长涛**  北京大学医学部 | Gut microbiota and bile acids crosstalk in the metabolic diseases |
| 09：30  -10：00 | **艾玎**  天津医科大学 | Disruption of MST1/2 in macrophage increases 5-LOX–mediated LTB4 production to impair post-infarction cardiac repair |
| **Regulation of glucose metabolism** | | | | |
| 10：00  -10：30 | **陈帅**  南京大学 | 胰岛素作用机制和糖心病 | **杨辉** 复旦大学华山医院 | **赵越** 南京大学医学院 |
| 10：30  -11：00 | **饶枫** 南科大生科院 | A proteolytic checkpoint that safeguards glucose-induced insulin secretion against hypoglycemia, hyperinsulinemia and obesity |
| 11：00  -11：30 | **宋勇峰**  山东省立医院 | 垂体激素与糖脂代谢 |
| 11：30  -12：00 |  |  |
| 12：00  -13：00 |  | 午餐 |  |  |
| **Tumor and epigenetics** | | | | |
| 13：00  -13：30 | **苏雄** 苏州大学 | Membrane regulation of tumorigenesis: a hydroxylation approach | **魏蕊** 北医三院 | **陈素贞** 上海交大市六院 |
| 13：30  -14：00 | **谢岑**  中国科学院  上海药物研究所 | MYC-Protein Arginine Methyltransferase 5 Axis Defines the Tumorigenesis and Immune Response in Hepatocellular Carcinoma |
| 14：00  -14：30 | **胡文祥** 中国科学院生物岛 | Individual-specific functional epigenomics reveals genetic determinants of adverse metabolic effects of glucocorticoids |
| **Therapeutics of metabolic diseases** | | | | |
| 14：30  -15：00 | **谢正伟**  北京大学 | Rutundic Acid Treats Both Aging and Obesity by Non-Competitive Inhibition of PTP1B | **叶浩彬**  复旦大学代谢院 | **周鑫**  吉林大学  肿瘤研究所 |
| 15：00  -15：30 | **单昭** 云南大学 | Chitinase 3-like-1 Contributes to Acute Liver Injury and Serves as a Therapeutic Target |
| 15：30  -16：00 | **李静雅** 中国科学院  上海药物研究所 | Drak2 aggravates nonalcoholic fatty liver disease progression through SRSF6-associated RNA alternative splicing |