|  |
| --- |
|  **第四届中国神经控制代谢学术研讨会会议日程** |
| **2021年6月17日（周四）注册** |
|  **2021年6月18日（周五）** |
|  **Session 1: 中枢神经系统的营养感应及能量平衡调控机制 ( 主持人：林树，王立铭，肖波 )** |
| **时 间** | **内 容** | **报告人** | **单 位** |
| **08:30-08:55** | **Neural control of feeding behavior in approach - avoidance conflict** | **周煜东** | **浙江大学 脑科学与脑医学学院** |
| **08:55-09:20** | **Serotonin 2C receptors in hypothalamus regulate energy homeostasis** | **刘铁民** | **复旦大学生命科学学院** |
| **09:20-9:55** | **Impacts of very low protein diets on body fat regulation** | **John Speakman** | **中国科学院****深圳先进技术研究院** |
| **9:55-10:20** | **焦磷酸肌醇作为GPCR新信使参与代谢的神经调控** | **饶 枫** | **南方科技大学** |
| **10:20-10:35** | **茶 歇** |
| **10:35-11:00** | **Midbrain GABAergic circuits for feeding behavior** | **汪 浩** | **浙江大学****脑科学与脑医学学院** |
| **11:00-11:25** | **Hypothalamic Glp-1 regulates feeding behavior and glucose metabolism** | **刘 际** |  **中国科学技术大学** |
| **11:25-11:50** | **Roles of hindbrain catecholaminergic neurons in control of energy metabolism** | **占 成** | **中国科学技术大学** |
| **11:50-12:00** | **3D组织病理影像技术应用场景** | **李梦微** | **武汉爱博泰克****生物科技有限公司** |
| **12:00-13:00** | **午 餐** |
| **Session 2: 中枢神经系统调节外周脂质与体温 & 前沿技术 ( 主持人：肖晓秋，赵健元，高原青 )** |
| **时 间** | **内 容** | **报告人** |  **单 位** |
| **13:00-13:25** | **GABAergic neurons in the dorsomedial hypothalamus regulates white fat browning** | **郑瑞茂** | **北京大学** |
| **13:25-13:50** | **Sympathetic control of white adipose tissues and nerve pathophysiology** | **曾文文** | **清华大学** |
| **13:50-14:15** | **Hypothalamic mTOR signaling and adipose tissues in the regulation of energy homeostasis** | **胡 芳** | **中南大学** |
| **14:15-14:40** | **体温调节的神经机制** | **沈 伟** | **上海科技大学** |
| **14:40-15:05** | **Hypothalamic neurons coordinate torpor in mice** | **张 智** | **复旦大学生命科学学院** |
| **15:05-15:20** |  **茶 歇** |
| **15:20-15:45** | **The insular cortex and interoception** | **邱 爽** | **浙江大学****脑科学与脑医学学院** |
| **15:45-16:10** | **Spying on adenosine and ATP modulation by constructing genetically-encoded GRAB sensors** | **武照伐** | **北京大学** |
| **16:10-16:35** | **Subcellular optogenetic control of phosphoinositide metabolism** | **许迎科** | **浙江大学生仪学院** |
| **16:35-17:00** | **脂质分析的系统生物学方法** | **黄 河** | **复旦大学****代谢与整合生物学研究院** |
| **18:30-20:00** |  **ABclonal • 欢迎晚宴** |
|  **2021年6月19日（周六）** |
| **08:30-09:00** | **开幕式 & 合影 （主持人：周煜东）** |
|  **Session 3: 海外专场 ( 主持人：蔡海江，孙磊，何丹阳 )** |
| **时 间** | **内 容** | **报告人** | **单 位** |
| **09:00-09:30** | **Hypothalamus and aging** | **蔡东升** | **美国爱因斯坦医学院** |
| **09:30-10:00** | **Hypothalamic regulation of insulin-dependent glucose homeostasis** | **童青春** |  **美国德克萨斯大学** |
| **10:00-10:15** | **茶 歇**  |
| **10:15-10:45** | **Brain Control of Metabolism and Behavior** | **徐 勇** | **美国贝勒医学院** |
| **10:45-11:15** | **Feeding regulation by tuberal somatostatin neurons** | **傅 玉** |  **新加坡科技研究局** |
| **11:15-11:40** | **Neuronal regulation of sweet taste and food intake in Drosophila** | **王巧平** | **中山大学深圳研究院** |
| **12:00-13:00** |  **午 餐** |
| **Session 4: 下丘脑胶质细胞免疫及神经干细胞发育对代谢的影响 ( 主持人：康建胜，李燕，李晋，姚婷 )** |
| **时 间** | **内 容** | **报告人** | **单 位** |
| **13:00-13:30** | **Hypothalamic microglia-neuron interaction in obesity and diabetes** | **易春霞** | **荷 兰****阿姆斯特丹学术医学中心** |
| **13:30-13:55** | **Regulation of microglia metabolism：a hexokinase affair** | **高志华** | **浙江大学****脑科学与脑医学学院** |
| **13:55-14:20** | **Metabolic and endocrine dysregulation in a hypothalamus tumor model** | **吴青峰** | **中科院遗传发育所** |
| **14:20-14:45** | **生命早期营养过剩对子代代谢性疾病的影响及其机制研究** | **李聚学** | **南京医科大学** |
| **14:45-15:00** | **茶 歇** |
| **15:00-15:25** | **神经元钙稳态调控与肥胖形成** | **张 果** | **华中科技大学** |
| **15:25-15:50** | **CRH neurons in the lateral hypothalamus promote feeding** | **徐华泰** | **中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心** |
| **15:50-17:00** | **神经控制代谢学科发展讨论** |