

一周学术汇览

2025 年第 4 期（总第 4 期）

兰州大学第一医院科技处

2025 年 6 月 6 日

01 主题：单纯疱疹病毒 HSV-1 抑制炎症小体激活机制研究

时间：2025 年 6 月 11 日（星期三）上午 9:00-10:00

主讲人：邓阳博士

地点：兰州大学城关校区东区医学教学实验楼 315 会议室



报告人简介：邓阳，生物兽医学博士，中国科学院上海免疫与感染研究所博士后。2018-2022年获国家留学基金委CSC公派资助赴德国慕尼黑大学读博，师从德国人畜共患病知名教授Gerd Sutter，并取得生物兽医博士学位。2023年获得中国博士后管理委员会“海外博士后引进项目”，在中国科学院上海免疫与感染研究所（原上海巴斯德所）从事博士后研究，师从刘星研究员（国家杰出青年项目获得者），主要进行病毒宿主互作及天然免疫疾病致病机制研究。主持中科院特别研究助理项目，参与国家面上项目，中科院导师支持计划等多个项目，目前在Nature, Nature Communication 等杂志以一作或共一身份发表论文或投稿。

02 主题：MeCP2 调控颞叶癫痫小鼠齿状回苔藓纤维芽发的作用和机制

时间：2025 年 6 月 10 日（星期二）下午 2:30-3:00

主讲人：陈煜博士

地点：兰州大学城关校区东区医学教学实验楼 601 会议室



报告人简介：陈煜，西安交通大学基础医学院人体解剖与组织胚胎学专业博士研究生。陈煜2019年7月毕业于山西医科大学，获理学学士学位。目前于西安交通大学基础医学院攻读医学博士学位，师从西安交通大学医学部脑科学研究所副所长刘建新教授。陈煜博士从事研究癫痫的发病机制，相关成果以第一作者发表在Neurobiology of Disease, Epilepsy Research等重要期刊。

03 主题：X 连锁基因剂量和 SOX2 是克氏综合征病人生殖细胞特化的关键障碍

时间：2025 年 6 月 10 日（星期二）下午 3:00-3:30

主讲人：何文腾博士

地点：兰州大学医学校区医学实验楼 601 室



报告人简介：何文腾，瑞典Karolinska institutet医学院博士后。何文腾2010年6月毕业于东北农业大学，获理学学士学位；2013年6月毕业于东北农业大学 组织胚胎工程实验室，获理学硕士学位，2018年毕业于同济大学获得理学博士学位，师从中国科学院院士高绍荣教授。2018年4月-2021年4月在同济大学和上海东方医院双聘进行博士后训练，2021年8月-2025年1月在瑞典Karolinska institutet医学院进行博士后训练。何文腾主持过五项基金包括2024年瑞典Karolinska institutet医学院的年轻科学家特别资助基金；2022年瑞典Karolinska institutet医学院Birgitta and Carl-Axel Rydbeck儿科研究基金；2019年国自然科学基金(31801206)；2018年中国博士后面上项目基金(2018M640420)；入选2018年上海市“超级博士后”项目(2018056)；参与2017年国自然科学基金重点项目 (81630035)。何文腾主要从事组织胚胎学和胚胎干细胞命运编辑的调控机制研究，相关研究成果以共同一作第一位发表在Advanced Science; Genomics, Proteomics & Bioinformatics; iScience; Cellular and Molecular Life Sciences; Stem Cell Reports等重要期刊。

04 主题：X 基于 DNA 编码分子库的药物化学生物学研究

时间：2025 年 6 月 10 日（星期二）10:00

主讲人：李亦舟 教授

地点：第二化学楼 101 学术报告厅

报告人简介

李亦舟，重庆大学药学院教授，优秀青年基金获得者，药学院副院长。2009年获得北京大学化学学士学位，2014年获得北京大学有机化学博士学位，2014-2017年于瑞士苏黎世联邦理工学院 (ETH) 进行药物化学生物学研究。2017年秋季加入重庆大学药学院，担任特聘研究员及博士生导师（独立PI）。2019年开始担任重庆大学药学院教授。2022年获中国化学会青年化学奖和国家基金委优秀青年基金项目。李亦舟的研究聚焦药物先导化合物发现，发展了先导化合物合成与筛选手段—DNA编码分子库技术。研究成果发表在*Nat. Chem.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Chem. Sci.* 等学术期刊。

报告摘要

围绕DNA编码分子库这一研究主题，从技术方法与应用体系层面开展创新研究，介绍三方面进展：（1）在分子库合成策略上，实现了“单双链互变”分子库，解决了分子库合成与功能应用不兼容问题；（2）在分子库筛选方法上，完成了活细胞内源性膜蛋白对DNA编码分子库筛选的原始创新，实现了针对膜蛋白靶标的药物发现新方法；（3）模拟“抗体—抗原”识别特征，设计、合成DNA编码“类抗体”分子库，获得了靶向蛋白相互作用的化学配体。