

# 大学发展论坛第 203 讲

## 暨第十三期肿瘤生物治疗研究所“东湖·大师讲坛”

报告时间：2023 年 10 月 13 日（星期五）下午 16:00

报告地点：东湖医药创新港 1 号楼 C 座 105 报告厅

主持人：葛文杰 教授

报告题目 1: 中枢神经系统分子探针的基础开发与临床转化

报告人：何颖芳 青年副研究员 复旦大学上海医学院



**报告人简介：**何颖芳，复旦大学上海医学院青年副研究员，2022 年入选欧洲药物化学联合会（EFMC）青年科学家计划。2021 年于瑞士苏黎世联邦理工学院放射性药物科学中心获得自然科学博士学位，随后在苏黎世联邦理工学院有机化学所从事博士后研究工作，2022 年由复旦大学引进回国工作。研究专注于开发放射性分子药物，使用正电子发射断层扫描技术（positron emission tomography, PET）在生理或病理条件下实时、定量追踪研究对象脑内靶点蛋白表达的变化，以探究中枢神经系统疾病的发病特点及演化规律，为临床疾病诊断、药物研发及疗效监测提供可视

化工具。以第一作者身份在 *Journal of Medicine Chemistry*, *European Journal of Medicinal Chemistry* 等国际药物/核医学主流期刊发表论文 6 篇，申请中外发明 3 项，参与或主导研发的脑神经分子探针：1) [ $^{18}\text{F}$ ]YH134 成功辅助国际药物企业进行新药研发；2) [ $^{18}\text{F}$ ]FBFP 正在北京协和医院和复旦大学附属华山医院进行临床患者的 IIT 研究。成果两次获得 International society for radiopharmaceutical sciences (ISRS) Bursary Award (2017,2022)。

## 报告题目 2: 胶质瘤干细胞微环境异质性调节机制

报告人: 汪秀星 南京医科大学基础医学院 教授



**报告人简介:** 汪秀星, 博士, 教授, 博士生导师, 国家级高层次人才, 江苏省特聘教授, 中国神经科学学会神经肿瘤分会常务理事、中国细胞生物学会医学细胞生物学分会委员、中国医师协会脑胶质瘤专业委员会基础与转化委员、江苏省细胞与发育生物学会理事。南京医科大学基础医学院细胞生物学系/国家卫生健康委员会抗体技术重点实验室教授。以通讯作者和第一作者在 *Cancer Discovery* (2021), *Nature Communications* (2022,2023), *Neuro-Oncology* (2023), *Clinical*

*Cancer Research* (2023), *Cancer Research* (2017, 2022), *Cell Stem Cell* (2018), *Nature Neuroscience* (2017), *Science Translational Medicine* (2019), *Journal of Experimental Medicine* (2013, 2019)上发表论文。同时, 以共同作者的在 *Nature*, *Cell*, *Nature Medicine*, *Cell Stem Cell*, *Cancer Discovery*, *Nature Cancer*, *Science Translational Medicine*, *Journal of Clinical Investigation* 等杂志上发表论文。目前主持国家自然科学基金面上项目一项, 参与江苏省双创团队一项。