

名师名家讲坛第 209 讲暨杏林药学论坛第 21 讲

孙金鹏教授“GPCR 配体识别及信号转导的多样性”学术讲座 顺利举行

2022 年 6 月 29 日下午 14:30，北京大学生理与病理系教授、山东大学高等医学研究院常务副院长、国家杰出青年基金获得者孙金鹏教授在我校大学城校区办公楼 101 会议室做了主题为“GPCR 配体识别及信号转导的多样性”的学术讲座。本次讲座由刘中秋副校长主持，教师发展中心和研究生院主办、中药学院承办。

刘中秋副校长首先介绍了孙金鹏教授的学术背景和学术成就。孙金鹏教授主要研究领域是靶向 GPCR 偏向信号途径的药理学研究。近年来孙教授带来的团队聚焦于 G 蛋白偶联受体的配体发现、信号转导及功能等研究，阐明了受体对痒觉和力的感知的机制，揭示了快乐激素多巴胺受体、肝肠轴枢纽胆汁酸受体识别其内源性配体及偏好性信号转导的结构基础，发现了多种有疾病治疗前景的 GPCR 配体等。

在报告中，孙金鹏教授通过自己的研究发现就 GPCR 配体这一方向，进行了深入浅出的讲解。孙教授从内源配体发现和外源配体开发、区域性信号转导、效应器偏向性、配体识别多样性及对偏向性的调控四个方面介绍了 G 蛋白偶联受体信号转导的多样性和相关药物发现进展。

讲座最后，我校中药学院、广东省中医院以及来自南方医科大学等多位参会老师以及同学们就 G 蛋白偶联受体等相关的研究进展和思路方法与孙教授进行了热烈的探讨和深入的交流。





（撰稿：王蕴涵 审核：赵钟祥）