

# 重庆大学药学院

天然产物全合成与创新药物研究重庆市重点实验室

## 学术报告 第二百六十八讲

**报告题目:** Molecular imaging and disease diagnosis with renal-clearable optical agents

**报告人:** 黄佳国 教授 (中山大学药学院)

**时 间:** 2023 年 5 月 29 日 (周一) 15:30

**地 点:** 药学院学术报告厅

### 报告人简介:

黄佳国, 中山大学教授, 博士生导师, 入选 ‘国家重大人才计划项目’、中山大学 ‘百人计划’ 中青年杰出人才项目及欧盟玛丽居里学者。黄佳国教授在德国海德堡大学获得博士学位(2016 年)。随后在德国海德堡大学及新加坡南洋理工大学从事博士后研究(2016-2021 年)。2021 年 5 月加入中山大学药学院任药理教研室教授。研究方向主要集中在生物医学技术 (包括分子探针、纳米材料及体外检测技术) 的开发及其在重大疾病中诊断, 监测与治疗应用。近五年内, 成功地开发了一系列分子探针用于诊断肾功能、药源性急性肾损伤、膀胱癌、缺血再灌注损伤、肝癌及急性肝移植排斥反应等重大疾病, 其检测灵敏度和特异性优于临床检测方法。迄今共发表 SCI 论文 70 余篇, 申请发明专利 10 项。其中于第一及通讯作者身份发表论文 20 多篇, 包括 Nature Materials (2019/2022, 两篇), Nature Reviews Chemistry (2021, 一篇), Angew Chem Int Ed (4 篇), Adv Mater (1 篇), Adv Func Mater (1 篇), Chemical science (2 篇)等。引用次数超 5000 次, H-index 为 32。任国际 SCI 期刊 Curr Drug Metab.等学术期刊客座主编。

