

报告题目：基于配位效应的荧光传感研究

摘要：

聚焦抗生素、农残等环境食品的污染物开展荧光传感检测研究，围绕被检测物与金属离子的配位作用，依托 MOFs、量子点等构建的荧光传感检测平台，探索荧光传感机理发现除分子聚集诱导效应、内滤效应和天线效应外，配位效应扮演的重要角色。

简介：潘勤鹤，海南大学化学化工学院副院长，教授，博士生导师，教育部新世纪优秀人才，英国皇家化学会会士。担任海南省化学化工学会副理事长，中国化学会晶体专业委员会委员，中国稀土学会第七届稀土晶体专业委员会委员，《Chinese Chemical Letters (中国化学快报)》和《International Journal of Molecular Sciences》编委等学术兼职。主要从事先进功能多孔材料的合成策略与应用研究，已在 Chem. Eng. J., J. Hazard. Mater., J. Mater. Chem. C, Food Chem., Sens. Actuators B Chem., Chem. Commun., Inorg. Chem. Front.等国际权威学术期刊上发表高水平SCI 论文 100 余篇。研究成果获海南省科技进步一等奖、海南省自然科学奖三等奖等，被评为首届海南省优秀研究生导师团队负责人。

