

学术报告

报告题目： **Optical trapping assisted bead-based assay for biomarkers**

报告人： 唐宏武教授，武汉大学

报告时间： 10月12日（星期五）下午15:00

报告地点： 黄家湖校区教六楼医学院66202省重点实验室
学术报告厅



报告人简介：

唐宏武，男，武汉大学教授，分析化学和化学生物学博士生导师。1991、1994、1997年分别获得武汉大学分析化学专业学士、硕士和博士学位。2005.11-2006.11，英国利兹大学物理系访问学者，2014.3-2014.8，丹麦哥本哈根大学Niels Bohr Institute访问教授。研究方向：纳米生物分析、生物光子学检测技术及仪器。主持国家和省部级科研项目十余项，其中2013年以来主持4项和光镊技术有关的国家自然科学基金项目（面上项目3项，国家重大科研仪器研制项目1项）。2018年，国家重大科研仪器研制项目“用于活细胞内单颗粒示踪和实时操纵的光镊显微镜的研制”获资助直接经费595万元。目前已在*Biomaterials*、*Small*、*Analytical Chemistry*、*Chemical Communications*、*Biosensors and Bioelectronics*等国际学术刊物上发表论文80余篇，国家发明专利6项。

欢迎广大师生参加！