



生命分析化学国家重点实验室



鞠焜先教授研究组

研究方向

生物分析化学与分子诊断

纳米生物电分析化学

纳米组装、生物电化学、安培传感器、分子印迹磁性材料、纳米复合物

电致化学发光分析

量子点制备与电致化学发光新体系、电致化学发光传感器件及生物分析应用

免疫分析与临床实验诊断

高通量、多通道、快速免疫分析和基因检测新方法、新技术和新仪器装备及其诊断应用

细胞分析与糖基化研究

肿瘤细胞分析与病毒检测
细胞图像分析与诊断应用
细胞糖基检测与信号转导

微流控生物分析

微流控生物芯片
药物、毒物与毒品检测
食品与公共安全分析

研究队伍



雷建平教授 吴洁副教授 丁霖讲师 张志洁讲师 Faten博士后

博士生11人：廖学魏 邓盛元* 耿尧 林大杰 包磊 高丰雷 马荣娜 宗晨* 钱若灿* 廖献就 王泉博 *硕博连读
硕士生15人：纪晗旭 李洁 张蕾 徐秋楠 陈云龙[△] 朱珠 王丽松 童鎏 徐洁 王文静 王鹏[△] 刘悦婷 于晓平
刘琳 程艳 [△]直博生
进修教师4人：赵长容 罗宿星 张进 王军 秘书：侯若菡

已培养博士后5人、高访4人、博士36人、硕士37人。其中晋升教授11人、副教授9人、在国外工作、学习12人

鞠焜先教授简历

1982-1992年获南京大学理学学士、硕士、博士学位
1993年聘为南京大学副教授，1999年聘为教授
1999年11月任南京大学博士生导师
1999-2005年任分析化学教研室主任
1996-1997年加拿大Montreal大学博士后
1999-2005年爱尔兰、德国、法国4所大学客座教授
2003年任江苏省青年联合会常委
2003年获国家杰出青年科学基金
2007年被遴选为教育部“长江学者”特聘教授、
“新世纪百千万人才工程”国家级人选
2008年7月任生命分析化学教育部重点实验室副主任
2008年8月聘为南京大学现代分析中心副主任
2009年3月任生命分析化学教育部重点实验室主任
2009年10月科技部聘为“973计划”项目首席科学家
2010年入选“享受国务院特殊津贴专家”
2011年5月任生命分析化学国家重点实验室主任

鞠焜先教授学术兼职

曾任：《Sensors》执行主编
兼任：中国仪器仪表学会电分析化学专业委员会主任
中国化学会分析化学学科委员会副主任
中国化学会有机分析专业委员会副主任
中国仪器仪表学会化学传感器专业委员会副主任
江苏省化学化工学会分析化学专业委员会主任
江苏省分析测试协会副理事长
Electroanalysis, Sensors, Anal. Lett., Sci. China Chem., Am. J. Biomed. Sci., Curr. Trends Biotechnol. Pharmacy, World J. Crit. Care Med., World J. Gastrointest. Oncol., 分析化学, Chinese J. Chem.等15个国际刊物编委；
中国科学 化学、分析科学学报、药学学报、分析测试学报、中国肿瘤外科学、分析试验室、中国无机分析化学、化学传感器等刊编委；
重庆医科大学兼职博导、南京工业大学、济南大学、西安交通大学医学院、湖北师范学院、聊城大学等校兼职教授