

南京大学“生命分析化学国家重点实验室”

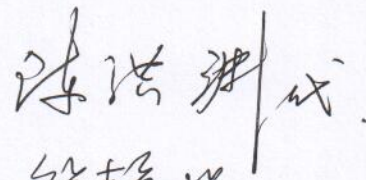
2017年度批准开放课题

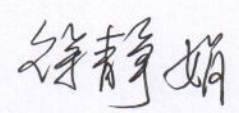
经同行评议及生命分析化学国家重点实验室专家评审组评定，决定对“可控位点的蛋白交联技术”等16个项目进行资助，合计资助78万元，执行期为2017-03月至2018-12月。各项目的资助金额、项目编号见下表。

序号	项目名称	主持人	职称	单位	资助金额 (万元)	项目编号
1	可控位点的蛋白交联技术	王晓剑	教授	南京工业大学	5	SKLACLS1701
2	基于新型电致化学发光增强机制构建的肿瘤相关物传感器	代盼盼	讲师	皖西学院	5	SKLACLS1702
3	基于hemin标记分子开关的高效核酸分析方法研究	王泉博	助理研究员	山东省分析测试中心	5	SKLACLS1703
4	基于MOF的高性能纳米酶：设计、合成及分析应用研究	魏 辉	教授	南京大学现代工学院	5	SKLACLS1704
5	聚多巴胺纳米复合材料的制备及其在肿瘤靶向化疗-热疗联合治疗中的应用研究	吴 硕	副教授	大连理工大	5	SKLACLS1705
6	DNA量子点在氨基酸及蛋白分析中的应用研究	张 立	副教授	南昌大学	5	SKLACLS1706
7	基于黑磷二维纳米材料的生物传感研究	赵 韵	讲师	上海应用技术大学	5	SKLACLS1707
8	基于功能化量子点-DNA超分子组装体的光电生物传感研究	臧 杨	讲师	扬州大学	5	SKLACLS1708
9	基于硼酸修饰的金属有机框架化合物的顺式二羟基生物小分子富集鉴定新方法的研究	别子俊	讲师	蚌埠医学院	5	SKLACLS1709
10	基于发卡结构自组装的活细胞内miRNAs高灵敏分析及其用于抗AD药物筛选	廖献就	讲师	广西右江民族医学院	5	SKLACLS1710
11	纳米孔监测细胞神经递质的分泌及其受体结合动力学	李新春	副教授	广西医科大学	5	SKLACLS1711
12	传感界面的构建及在肿瘤标志物识别的检测中的应用研究	黄德乾	副教授	阜阳师范学院	3	SKLACLS1712
13	高灵敏循环肿瘤细胞检测新方法	程 伟	副研究员	重庆医科大学	5	SKLACLS1713
14	基于电化学发光成像技术的阿尔兹海默病生物标志物多组分分析	许林茹	副研究员	中国药科大学	5	SKLACLS1714
15	基于新型纳米材料的肿瘤标志物多组份同时检测新方法研究	卫 伟	教授	东南大学	5	SKLACLS1715

16	新型量子点纳米复合材料的合成及用于食品中残留毒素的多组分电致化学发光免疫分析	李建国	教授	苏州大学	5	SKLACLS1716
----	--	-----	----	------	---	-------------

请项目负责人收到此批复后，及时填写课题计划书，单位盖章后于 2017 年 4 月 20 日前寄至我室。希望各主持人认真执行项目的管理规定，按年度汇报项目进展和成果，并在相关成果中标注 State Key Laboratory of Analytical Chemistry for Life Science (SKLACLS17**), 按时做好中期汇报和结题工作。

学术委员会主任（签字）： 

重点实验室主任（签字）： 

生命分析化学国家重点实验室
2017年3月18日

