

附表3 近年来校级以上大学生创新性实验计划项目

序号	项目名称	学生负责人	年份
1	纳米金属氧化物模拟酶特性及其在生化分析中的应用研究	陈锦元	2010
2	新型抗骨科植入物感染涂层材料的合成及性能研究	林隽祺	2010
3	抗糖尿病活性药物双乙酰丙酮缩乙二胺的钒配合物的合成与表征	刘添财	2010
4	新颖过渡金属配合物合成及生物活性初探	廖善林	2010
5	海洋红树植物卤地菊抗肿瘤活性成分的分离与分析研究	张祥港	2010
6	雷公藤内酯醇亚微乳的制备及体内外抗肿瘤研究	陈修贤	2010
7	光动力治疗癌症新型光敏剂四-(三氟乙烷氧基)锗酞菁的合成、纯化和结构表征	郑俊男	2010
8	吴茱萸的细胞毒成分分离纯化	施晓虹	2010
9	锰超氧化物歧化酶模拟物合成与活性初筛	沈云珠	2010
10	纳米材料结合核酸适体探针用于唾液中丙型肝炎病毒的快速检测	陈梅	2011
11	基于纳米仿生催化材料的化学发光技术在药物分析中的应用研究	童梦莎	2011
12	唑类抗肿瘤药物中间体的合成	潘思睿	2011
13	遗传性眼疾病致病基因的筛查和鉴定	许厚钦	2011
14	有机(合成)实验课绿色化改进的研究	林晓婷	2011
15	姜黄素衍生物的金属配合物的合成	郑丽红	2011
16	多通道纳米生物传感器用于胰腺癌检测的研究	林剑璜	2011
17	南瓜核糖体失活蛋白CUS1、CUS2体外抗肿瘤活性的比较	杨欣	2011
18	盐酸氟西汀微丸的胃漂浮可行性研究	赵宁宁	2011
19	基于微流控芯片技术的体外药物释放度分析研究	翁文辉	2011
20	离子交换萃取-高效液相色谱法测定甲氨蝶呤的血药浓度	刘晓玲	2011

21	姜黄素的生物素标记衍生物的合成	徐丹	2011
22	壳聚糖纳米颗粒的制备	吴晓鸿	2012
23	复合二氧化硅纳米材料的制备及其在水溶液中羟基自由基检测的初步研究	邹楚燕	2012
24	含Yb ³⁺ 纳米荧光探针的制备及其对乳腺癌细胞的检测	范文勇	2012
25	一种新型酯缩合前药的合成及抗炎活性研究	张丽婷	2012
26	酞菁-纳米体系构建及其对特异蛋白的识别研究	何明慧	2012
27	抗心肌缺血活性成分异荛草素的药代动力学研究	向洁	2012
28	酞菁类抗癌药物的合成及光敏性质研究	陈志枫	2012
29	基于纳米氧化铜仿生催化材料的生化分析技术研究	叶淑华	2012
30	抗白血病干细胞药物筛选模型的建立	王慧	2012
31	驱蚊植物活性成分研究及应用	李泽	2013
32	具有荧光性质的贵金属团簇的制备及其应用	陈瑾	2013
33	Avellino角膜异常症（ACD）遗传基因诊断指导患者眼科手术个体化治疗服务的研究	宋 譞	2014