

附表 2：近年来福建省大学生创新性实验计划项目清单

序号	项目名称	学生负责人	教师	立项年份
1	壳聚糖纳米颗粒的制备	吴晓鸿	周孙英	2012 年
2	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	叶廷秀	2012 年
3	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	兰建明	2012 年
4	介孔二氧化硅纳米粒载药系统制备及对紫杉醇的载药释药性能研究	刘维宁	郑斌	2013 年
5	石墨烯-聚吡咯 SPME 涂层的制备及其初步应用	林秀玲	吴芳	2013 年
6	复方丹参注射液整合药代动力学研究	魏一平	姚宏	2013 年
7	用于肺癌标志物联合检测的光化学生物传感器的研制	陈程云	李春艳	2013 年
8	金属-蛋白质核壳结构纳米人工模拟酶的制备与应用	沈惠丹	陈伟	2013 年
9	新生霉素衍生物抗肿瘤活性的体内外筛选	阮一方	吴丽贤	2013 年
10	阳离子型聚乙烯吡咯烷酮的合成及其负载 RNA 性能测试	李超萍	林媚	2013 年
11	白子草多糖的提取分离及降血糖作用研究	张宇	张倩	2013 年
12	灵芝酮二醇的制备及其体内抗肿瘤作用研究	李曼曼	李鹏	2013 年
13	靶向骨质疏松的整合素拮抗剂——蛇毒解离素的研究	林明城	许云禄	2013 年
14	医大健康茶	游震	李锋清	2013 年
15	基于 BSA-Pt 纳米仿生材料的乙酰胆碱酯酶及其抑制剂检测方法	林晓昀	陈伟	2014 年
16	利用青鹿墨制取具有宁神作用的可食用墨水	陈俊俏	黄双路	2014 年
17	石墨烯固定化酶制备及其应用	洪永凯	周孙英	2014 年
18	将蒙脱石应用于漱口水可能性的探索	陈晓娟	叶敏	2014 年
19	纳米金胶联合双链特异性核酶检测 microRNA21 的研究	龚艳青	翁少煌	2014 年
20	血糖仪的扩展应用——基于血糖仪构建便携式传感器用于真菌毒素的快速检测	夏梦华	陈敬华	2014 年

21	苦楝果实中苦楝素的分离纯化及其抗肿瘤细胞毒活性研究	庄 缘	张永红	2014 年
22	蝶啶类酪氨酸激酶抑制剂的合成	范亚洲	王 艰	2014 年
23	纳米绢云母材料对大鼠免疫毒性的实验研究	林厦珍	黄郑隽	2015 年
24	基于金纳米团簇荧光材料的逻辑门构建及其应用	黄韩涛	陈伟	2015 年
25	免疫检测甲胎蛋白的纳米金阵列基光电化学生物传感器的研制	陈小欢	韩志钟	2015 年
26	笔式 pH 计用于检测太子参中真菌毒素残留	陈婷婷	陈敬华	2015 年
27	甲基苯丙胺依赖大鼠戒断后 per1 基因的变化	陆珊珊	魏义明	2015 年
28	上转换 DNA 纳米生物传感器用于乳腺癌中 Cerb B-2 的检测	赵玥	兰建明	2015 年
29	硅纳米荧光量子点增强化学发光用于还原性药物检测	林雨虹	林珍	2015 年
30	斯皮诺素抗小鼠吗啡精神依赖作用的实验研究	陈佳茜	陈少雅	2015 年
31	乳腺癌耐药相关基因的电化学检测方法研究	戴强	郑艳洁	2015 年
32	雷公藤内酯醇抑制 I 型胶原蛋白合成与 FAK-ERK-Smad2/3 的相关性	马咏歌	陈 纯	2015 年
33	钩吻的最适采收期	梁娇	石冬梅	2015 年