

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	年份
1	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	黄丽英	2010年
2	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	张永红	2010年
3	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	陈敬华	2011年
4	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	陈伟	2011年
5	唑类抗肿瘤药物中间体的合成	潘思睿	王艰	2011年
6	遗传性眼疾病致病基因的筛查和鉴定	许厚钦	杨菊华	2011年
7	有机(合成)实验课绿色化改进的研究	林晓婷	林友文	2011年
8	姜黄素衍生物的金属配合物的合成	郑丽红	陈莉敏	2011年
9	壳聚糖纳米颗粒的制备	吴晓鸿	周孙英	2012年
10	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
11	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
12	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
13	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
14	复方丹参注射液整合药代动力学研究	魏一平	姚宏	2013年

15	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
16	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
17	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
18	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
19	白子草多糖的提取分离及降血糖作用研究	张宇	张倩	2013年
20	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
21	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
22	医大健康茶	游震	李锋清	2013年
23	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
24	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
25	石墨烯固定化酶制备及其应用	洪永凯	周孙英	2014年
26	将蒙脱石应用于漱口水可能性的探索	陈晓娟	叶敏	2014年
27	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
28	血糖仪的扩展应用一	夏梦华	陈敬华	2014年

基于血糖仪构建便携式
传感器用于真菌毒素的
快速检测

29	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
30	蝶啶类酪氨酸激酶抑制剂的合成	范亚洲	王 艰	2014年