

### 2019 年度重点实验室开放课题汇总表

序号	项目名称	承担人	依托单位	项目编号	执行日期	资助额 (万元)
1	广西脚骨脆属植物中潜在 AD 治疗剂的快速发现及作用	许 婧	南开大学	CMEMR 2019-B01	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	6
2	新型去氢枞酸-噁唑烷酮杂合物的设计、合成及抗菌活性研究	李芳耀	桂林医学院	CMEMR 2019-B02	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	5
3	新型光敏剂 CuCy-X 系列的合成及光动力效应研究	张漫波	湖南师范大学	CMEMR 2019-B03	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	5
4	活性基团功能化的 BODIPY 类光敏剂的研发	瞿志荣	杭州师范大学	CMEMR 2019-B04	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	5
5	广西北海珊瑚共生真菌新型三联苯曲菌素衍生物 TERP32 对 ABCB1 介导的阿霉素耐药性的逆转作用及分子机制	刘 明	中国海洋大学	CMEMR 2019-B05	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	5
6	基于不饱和键双加成反应构筑硅磷类抗癌小分子化合物研究	刘 佩	西北工业大学	CMEMR 2019-B06	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	5
7	抗菌肽 Gramicidin S 的结构优化及其构效关系研究	万 阳	江西中医药大学	CMEMR 2019-B07	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	5
8	基于碳氢键活化策略的几种活性吡啶生物碱全合成研究	王洪根	中山大学	CMEMR 2019-B08	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	6
9	天然环肽 mavacyocine A 及其类似物的合成与抗肿瘤活性研究	关一富	广西民族大学	CMEMR 2019-B09	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	5
10	基于磁性/SERS 复合纳米探针的构建及在新型肝癌标志物免疫检测中的应用研究	冯 军	广西科技大学	CMEMR 2019-B10	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	5
11	异戊烯基化氧杂蒽酮金属配合物的合成及抗肿瘤活性研究	覃姣兰	百色学院	CMEMR 2019-B11	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	5
12	海洋生物碱 dictyodendrin 的结构改造与修饰及抗癌活性研究	吴 戈	温州医科大学	CMEMR 2019-B12	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	5
13	展毛野牡丹多酚成分及其抗炎作用机制的研究	何瑞杰	广西植物研究所	CMEMR 2019-B13	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	5
14	Synthesis of New Analogues of Anti-Inflammatory Agents via Microbial Biotechnological Methods	Atia-tul WAHAB	巴基斯坦卡拉奇大学	CMEMR 2019-B14	2019 年 6 月 -2021 年 5 月	10
合计						77