

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 |