

省部共建药用资源化学与药物分子工程国家重点实验室

关于公布重点实验室 2021 年度开放课题的通知

重点实验室 2021 年度开放课题经重点实验室学术委员会会议评审，决定资助“广西产千金藤属两种药用植中生物碱类成分的抗血管性痴呆活性及作用机制研究”等 14 项开放课题，资助金额 63 万元。

现予公布。

省部共建药用资源化学与药物分子工程国家重点实验室

2021 年 5 月 6 日



附表：

2021 年度重点实验室开放课题汇总表

2021 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	广西产千金藤属两种药用植中生物碱类成分的抗血管性痴呆活性及作用机制研究	陈刚	沈阳药科大学	CMEMR 2021-B01	2021年6月 -2023年5月	5
2	广西肉桂子中新型免疫调节剂的发现及其作用机制研究	姚广民	华中科技大学	CMEMR 2021-B02	2021年6月 -2023年5月	5
3	甘草昔抗结直肠癌的作用及新机制研究	翟科峰	宿州学院	CMEMR 2021-B03	2021年6月 -2023年5月	5
4	β -咔啉金属配合物与 ABT-199 协同抗肿瘤作用和机制研究	卢幸	桂林医学院	CMEMR 2021-B04	2021年6月 -2023年5月	5
5	Hsp70/Bim 抑制剂及其抗肿瘤分子标志物	宋婷	大连理工大学	CMEMR 2021-B05	2021年6月 -2023年5月	5
6	金类 TrxR 抑制剂的设计、合成及其抗肿瘤活性研究	刘武昆	南京中医药大学	CMEMR 2021-B06	2021年6月 -2023年5月	5
7	三叶香茶菜活性成分齐墩果酸的结构改造及抗肝癌活性研究	陈莉	中国药科大学	CMEMR 2021-B07	2021年6月 -2023年5月	5
8	吴茱萸唑啉酮二聚体生物碱 (+)-Dievodiamine 的不对称全合成及抗真菌活性研究	赵健	东南大学	CMEMR 2021-B08	2021年6月 -2023年5月	5
9	基于表观遗传修饰策略从真菌中挖掘新型骨架杂萜类化合物及其抗肥胖活性研究	崔辉	广州中医药大学	CMEMR 2021-B09	2021年6月 -2023年5月	5
10	氧化吡啶螺环化合物的合成及抗肿瘤活性研究	韦思平	西南医科大学	CMEMR 2021-B10	2021年6月 -2023年5月	5
11	新型石墨烯/细菌复合材料应用于临床病理快速筛检鉴别细菌	郭文硕	南京信息工程大学	CMEMR 2021-B11	2021年6月 -2023年5月	4
12	智能响应仿生多肽自组装纳米探针的构建及其在靶向肿瘤诊疗及药物输送的应用研究	刘金文	广西医科大学	CMEMR 2021-B12	2021年6月 -2023年5月	4
13	靶向微管蛋白的铂(IV)类诊断前药的构建及生物活性评价	黄晓超	淮阴工学院	CMEMR 2021-B13	2021年6月 -2023年5月	3
14	(杂)环烃并吡啶的绿色电化学合成及抗肿瘤活性研究	高慧	淮北师范大学	CMEMR 2021-B14	2021年6月 -2023年5月	2
合计						63

