

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 2024 年度开放课题的通知

重点实验室 2024 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“Derivatization of Vanillic Acid to Fight Drug-resistant Infections”等 17 项开放课题，资助金额 70 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

2024 年 5 月 16 日



附表：

2024 年度重点实验室开放课题汇总表

2024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	资助金额
1	Derivatization of Vanillic Acid to Fight Drug-resistant Infections	Farooq Ahmad Khan	巴基斯坦卡拉奇大学	CMEMR 2024-B01	2024.06-2026.05	10 万元
2	用于胰腺癌治疗的白酪氨酸磷酸酶 PROTAC 研究	方浩	山东大学	CMEMR 2024-B02	2024.06-2026.05	6 万元
3	巴豆烷型活性化合物合成及构效关系研究	贾彦兴	北京大学	CMEMR 2024-B03	2024.06-2026.05	6 万元
4	正骨 3 号片调控矿化促骨愈合的物质基础及作用机制研究	梁周	玉林市中西医结合骨科医院	CMEMR 2024-B04	2024.06-2026.05	5 万元
5	TEAD 降解剂的设计、合成及生物活性评价	徐田锋	中国科学院上海药物研究所	CMEMR 2024-B05	2024.06-2026.05	4 万元
6	红光响应的分子马达合成及其抗黑色素瘤作用评价	李全	天津中医药大学	CMEMR 2024-B06	2024.06-2026.05	4 万元
7	有机金属金(I)配合物前药的光激活策略探究	刘默逸	中山大学	CMEMR 2024-B07	2024.06-2026.05	4 万元
8	基于糖尿病创面糖基化反应调控的绿原酸活化水凝胶	张红平	成都大学	CMEMR 2024-B08	2024.06-2026.05	4 万元
9	多种 RNAs 调控型 CRISPR-Cas12a 分子逻辑电路的肿瘤精准诊疗研究	岑瑶	南京医科大学	CMEMR 2024-B09	2024.06-2026.05	3 万元
10	新型镇痛活性多肽 Ha1a 选择性抑制 Nav1.8 的分子机制与应用研究	张凡	中国药科大学	CMEMR 2024-B10	2024.06-2026.05	3 万元
11	胆碱酯酶和神经炎症双重抑制剂的设计合成与抗阿尔茨海默症协同作用评价	查代君	福建医科大学	CMEMR 2024-B11	2024.06-2026.05	3 万元
12	荧光标记的铂(IV)前药/人血清白蛋白体系构建及其作用机制研究	谢承志	天津医科大学	CMEMR 2024-B12	2024.06-2026.05	3 万元
13	一类多环倍半萜氢醌天然产物的发散性合成研究	鲁照永	南开大学	CMEMR 2024-B13	2024.06-2026.05	3 万元
14	构建“性味-物质-代谢-效应-功用”逐层递进关联分析的代用品评价模式—以酸枣仁和理枣仁为例	闫艳	山西大学	CMEMR 2024-B14	2024.06-2026.05	3 万元
15	DNA 烷化剂天然产物 Ecteinascidin 743 的结构改造与抗肿瘤活性研究	郭举	武汉工程大学	CMEMR 2024-B15	2024.06-2026.05	3 万元
16	Demethylcisterol A 3 及其类似物抗风湿性关节炎的作用机制及其高效合成	雷雪萍	广州医科大学	CMEMR 2024-B16	2024.06-2026.05	3 万元
17	近红外亮氨酸氨肽酶激活光敏剂的构建及抗肿瘤活性研究	杨政敏	黔南民族医学高等专科学校	CMEMR 2024-B17	2024.06-2026.05	3 万元
				合计		70 万元