

# 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 2023 年度开放课题的通知

重点实验室 2023 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“八角枫抑制小胶质细胞活化治疗神经病性疼痛的药效物质及作用机制研究”等 17 项开放课题，资助金额 75 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

2023 年 5 月 31 日



附表：

2023 年度重点实验室开放课题汇总表

**2023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	八角枫抑制小胶质细胞活化治疗神经病性疼痛的 药效物质及作用机制研究	张春磊	中国药科大 学	CMEMR 2023-B01	2023.06- 2025.05	5万元
2	聚合物微针经皮递送盐酸利多卡因用于局部麻醉	高雅	新疆师范大 学	CMEMR 2023-B02	2023.06- 2025.05	5万元
3	基于 PROTAC 的 LSD1 降解剂作为新型抗肿瘤 药物的研发	韩欣	浙江大学	CMEMR 2023-B03	2023.06- 2025.05	5万元
4	一种基于多模态成像技术的新型水溶性肿瘤光热 协同诊疗分子设计	王兆喜	上海大学	CMEMR 2023-B04	2023.06- 2025.05	5万元
5	去氢骆驼蓬碱调控 COX-2 表达抑制胃癌侵袭转移	孙为豪	南京医科大 学	CMEMR 2023-B05	2023.06- 2025.05	5万元
6	壮药壶花荚蒾根多酚类成分及其降血糖活性研究	赵春超	扬州大学	CMEMR 2023-B06	2023.06- 2025.05	5万元
7	两种桂产大戟属植物靶向 Kv1.3 离子通道抗银屑病 药效物质基础研究	万落生	华中科技大 学	CMEMR 2023-B07	2023.06- 2025.05	5万元
8	协同作用于 MDM2/HDAC 双靶点抗肿瘤先导化 合物的设计、合成及分子机制研究	袁静梅	南宁师范大 学	CMEMR 2023-B08	2023.06- 2025.05	4万元
9	瑶药巴脯青美通过调控 ATG5 介导线粒体自噬防治 酒精性肝炎的作用机制研究	王采奕	浙江中医药 大学	CMEMR 2023-B09	2023.06- 2025.05	4万元
10	酸浆属醉茄内酯瘦素增敏剂的发现及其减重降糖 活性研究	颜志明	广西医科大 学	CMEMR 2023-B10	2023.06- 2025.05	4万元
11	遍地金中的 PPAP 成分及抗肿瘤活性研究	杨兴伟	中山大学药 学院(深圳)	CMEMR 2023-B11	2023.06- 2025.05	4万元
12	支链氨基酸转氨酶在心肌缺血诱导铁死亡中的功 能及生脉制剂活性成分群的调节作用	李芳	中国药科大 学	CMEMR 2023-B12	2023.06- 2025.05	4万元
13	基于“肠道菌-代谢物-免疫/炎症失衡(肠与脑)”通路 探究壮药大叶钩藤抗帕金森病的物质基础及作用 机制	张倩	广东药科大 学	CMEMR 2023-B13	2023.06- 2025.05	4万元
14	GPX4 降解剂的设计、合成及抗肿瘤作用评价	王超	北京大学	CMEMR 2023-B14	2023.06- 2025.05	4万元
15	REM 睡眠期突触重塑异常引起的记忆损伤分子机 制及酸枣仁的干预研究	张荫杰	山西大学	CMEMR 2023-B15	2023.06- 2025.05	4万元
16	基于分子网络指导下的广西北海药用珊瑚内生真 菌中抗肿瘤天然产物发现与优化研究	魏美燕	中国海洋大 学	CMEMR 2023-B16	2023.06- 2025.05	4万元
17	广西产大戟属植物中抑制 NF-κB/STAT3 通路有效 成分的发现及其抗肿瘤作用机制研究	黄日镇	桂林医学院	CMEMR 2023-B17	2023.06- 2025.05	4万元
				合计		75万元