

2025 年安徽省生化药物工程技术研究中心开放课题拟立项表

序号	项目名称	申请人	申请人单位	立项金额 (万元)	项目编号
1	基于肠道微生物组氨基酸代谢轴探究 <i>Muribaculum gordoncarteri</i> 治疗炎症性肠病的作用及其机制研究	单云龙	中国药科大学	3	2025SYKFD01
2	基于 EGFR 的新型含脲基 4-苯胺噻唑啉衍生物的合成及抗肿瘤活性研究	刘 芳	蚌埠医科大学	3	2025SYKFD02
3	IgD-Fc-Ig 融合蛋白靶向 Fc δ R 缓解急性髓系白血病的作用及机制研究	吴育晶	安徽医科大学	3	2025SYKFD03
4	新型多肽偶联药物 (FH-003) 对多发性骨髓瘤的作用及机制研究	何其伟	蚌埠医科大学	3	2025SYKFD04
5	N-乳酰基苯丙氨酸靶向 AARS1 调控 NICD 乳酸化修饰修复心脏缺血损伤的机制及新分子治疗策略	焦磊	哈尔滨医科大学	3	2025SYKFD05
6	香蜂草苷重编程巨噬细胞的机制及其对非可控性炎症相关疾病治疗的探索	张毅楠	南京中医药大学	3	2025SYKFD06
7	基于黄芩素铜-镓有机框架的细菌铜稳态重编程激活类铜死亡抗耐药细菌感染机制研究	汪泽坤	蚌埠医科大学	3	2025SYKFD07
8	用于脂质体吸入气雾剂的离子复合蛋白冠微聚沉系统	黄郑炜	暨南大学	3	2025SYKFD08
9	线粒体损伤引发的 ABCA3 功能受限参与矽肺纤维化的机制研究	杨礼亮	蚌埠医科大学	3	2025SYKFD09

10	类火箭推进式“抗毛囊老化”气动微针给药系统用于雄激素性脱发治疗的机制研究	彭婷婷	暨南大学	3	2025SYKFD10
11	多酚基核酸纳米药物用于慢性缺血性心脏病治疗研究	吴可可	广州医科大学	2	2025SYKFD11
12	淮河沉积物来源真菌 <i>Talaromyces stipitatus</i> BMC-16 中抗菌先导化合物的深入挖掘 及机制研究	朱美林	蚌埠医科大学	2	2025SYKFD12
13	巨噬细胞 M2 极化在芍药外泌体治疗类风湿关节炎中的作用 及其机制研究	常 伟	安徽医科大学	2	2025SYKFD13
14	喹啉衍生物 6s 靶向 ATM/p53/Noxa 轴抑制 ALK 阳性非小细胞肺癌并克服耐药的作用及机制研究	刘姿	安徽工业大学	2	2025SYKFD14
15	基于“药物重定位”发现 Bithionol 抑制食管鳞状细胞癌 进展的作用与机制	时雨杰	蚌埠医科大学	2	2025SYKFD15
16	石菖蒲调控 C1q/C3/CR3 信号 抑制小胶质细胞介导的突触修剪改善阿尔茨海默的作用机制	熊瑞	陆军第九五八医院	2	2025SYKFD16
17	串联环化导向的四元螺环烯糖 精准合成及应用研究	穆秋起	黄山学院	2	2025SYKFD17
18	基于清除衰老肝星状细胞策略 探讨姜烯酮 A 逆转肝纤维化的 作用及机制研究	陈芳芳	蚌埠医科大学 一附院	2	2025SYKFD18
19	基于巨噬细胞极化调控的纳米 载氧智能水凝胶构建及其光疗 增效抗耐药菌感染治疗研究	张伟伟	安徽工程大学	2	2025SYKFD19
20	T 细胞来源外泌体递送 miR-543 靶向调控类风湿关节炎 FLS 功能及其炎症微环境的 机制研究	杨小珂	安徽医科大学 一附院	2	2025SYKFD20

