2023年度基于新颖分子实体的创新药概念验证项目拟资助表

单位：万元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **资助类别** | **拟资助金额** |
| 1 | 高效合成防脱天然海洋活性分子的基因工程菌株构建 | 重点项目 | 8.00 |
| 2 | 构建“Y型”PROTAC多肽药物偶联体联合YAP-siRNA用于EGFR-TKI耐药的肺癌治疗研究 | 重点项目 | 8.00 |
| 3 | 抑制DHFR和Topo-I对肠道细胞致炎因子的调控作用及机制研究 | 重点项目 | 8.00 |
| 4 | 基于KAS缩合酶的多靶点硫内酯霉素结构修饰与抗菌活性研究 | 重点项目 | 8.00 |
| 5 | STING靶向降解剂的构建及其在肺损伤中的应用 | 重点项目 | 8.00 |
| 6 | 基于锍盐环肽稳定策略的新型temporin-Shf抗菌肽开发研究 | 培育项目 | 3.00 |
| 7 | 基于黄芩素的靶点识别与其结肠癌抗癌机制的研究 | 培育项目 | 3.00 |
| 8 | 耐酶解α-螺旋抗菌肽的设计及其抗感染研究 | 培育项目 | 3.00 |
| 9 | 基于合成抗肿瘤活性有机小分子的非贵金属催化策略研究 | 培育项目 | 3.00 |
| 10 | HIF-2α小分子激动剂及其抗肾性贫血活性研究 | 培育项目 | 3.00 |
| 11 | 基于PROTAC策略的新型E2F2转录因子降解剂的开发及其抗肝癌作用机制研究 | 培育项目 | 3.00 |
| 12 | 甲基莲心碱和莲心碱对艰难梭菌感染的治疗效果以及作用机制探讨 | 培育项目 | 3.00 |