附件1 定向择优项目指南

1.新医学科研基金“基础+临床”专项指南建议

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 指南建议名称 |
| 1 | 人脐带间充质干细胞改善KBG综合征生长发育障碍的研究 |
| 2 | 系统性红斑狼疮发病机制与精准防治策略探索 |
| 3 | DOCK4低表达促进脑胶质瘤病理进程的研究 |
| 4 | 肝脏疾病指标体系的构建及分子机制 |
| 5 | 乳腺癌器官特异性转移与精准靶向干预体系研究 |
| 6 | DUSP家族基因异常及MAPK通路失调导致不孕不育的临床验证与分子机制研究 |
| 7 | 胰腺癌肿瘤微环境中糖胺聚糖硫酸化修饰的早期诊断标志物筛选及分子机制研究 |
| 8 | 子痫前期的基因组印记分子标记：从机制解析到临床诊断模型构建 |
| 9 | 不孕不育关键致病基因筛查及分子调控机制 |
| 10 | 致病性大肠杆菌引起的肾脏损伤预测指标体系的构建及分子机制 |
| 11 | vIL-10重塑肿瘤微环境促肿瘤发展作用机制研究 |
| 12 | 苯并噁唑类小分子通过靶向HMGCS1调控脂代谢重编程抑制结肠癌进程的机制研究 |
| 13 | 基于天然小分子Vps34抑制剂的冷肿瘤转化及免疫治疗增效研究 |
| 14 | 感音神经性耳聋精准干预的分子机制与预测体系研究 |
| 15 | 唾液酸化修饰在结肠炎及相关肿瘤发生发展中的生物学功能及靶向治疗策略研究 |
| 16 | 肿瘤表观遗传变化及对治疗的影响机制 |

2.新医学科研基金“精神医学+”专项指南建议

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 指南建议名称 |
| 1 | “肝郁传脾”病机导向的抑郁症跨器官病理机制及中药干预研究 |
| 2 | 钙蛋白酶-1（μ-calpain）通过剪切p300对血管性痴呆认知功能修复的机制研究 |
| 3 | 精神心理疾病中医药（药食同源物质）新疗法的研究 |
| 4 | 新型环境污染物与老年抑郁 |
| 5 | COPD继发认知功能障碍的发病机制与流行病学指标研究 |
| 6 | 黄芩提取物通过微生物-肠-脑轴调节甲基苯丙胺成瘾记忆再巩固 |
| 7 | 应激颗粒在‌物质滥用致机体病变中的作用 |
| 8 | 双相情感障碍基因与环境交互作用机制研究 |
| 9 | 基于肠道微生态实现抑郁症防治的益生菌资源挖掘 |
| 10 | 睡眠障碍临床病因与分子机制的综合研究 |
| 11 | 中药提取物通过调节铁稳态改善甲基苯丙胺相关焦虑抑郁的作用研究 |
| 12 | 精神疾病风险基因致病机制及靶向治疗研究 |
| 13 | 抑郁症靶向内源性大麻素2受体药物的研发 |

3.“新医学联合基金”专项指南建议

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 指南建议名称 |
| 1 | 精神分裂症遗传-表型关联机制多模态研究 |
| 2 | 抗精神病药物疗效和不良反应的遗传分子机制研究 |