

附件:

淮南市 2024 年度指导性科技计划项目

序号	项目名称	承担单位
1	秸秆还田耦合稻鳖鱼综合种养模式的关键技术研究及示范	安徽三邦农业科技有限公司
2	葡萄园生草原位发酵功能菌群构建及壮树抗病关键技术研究及示范	安徽兴舜生态文化旅游有限公司
3	淮南市水稻种植适宜度区划	市气象台
4	近 60 年淮南市 24 节气气候变化及农作物物候期的响应	市气象台
5	淮河流域农田地区地面臭氧污染与气象条件分析和预报	寿县气象局
6	基于陆面过程模式对淮河流域 CO ₂ 通量的模拟评估	凤台县气象局
7	早产儿牛奶蛋白过敏的早期诊断	市妇幼保健院
8	保守治疗儿童钝性肝脾损伤 (BLSI) 的疗效研究	市妇幼保健院
9	胆道镜清洗用毛刷在胆总管结石手术中的应用研究	淮南新华医疗集团北方医院
10	利用并发症警示教育联合自我认同心理护理对髋关节置换术患者睡眠质量影响的研究	淮南新华医疗集团北方医院
11	探索童年创伤对精神分裂症患者社会认知的影响	市精神病医院
12	增殖性糖尿病视网膜病变保护性视神经治疗的疗效观察	安徽理工大学第一附属医院 (市第一人民医院)
13	基于单细胞转录组学探讨 CCL21-CCR7 轴在未分化甲状腺癌免疫微环境中的作用	安徽理工大学第一附属医院 (市第一人民医院)
14	1024 超高分辨率 CT 扫描结合 AI (人工智能) 肺结节识别系统对肺癌早筛的临床研究	淮南新华医疗集团新华医院
15	负压可弯曲软镜鞘在肾结石手术中的应用的研究	淮南新华医疗集团新华医院

16	后装技术在妇科恶性肿瘤治疗中的应用	淮南东方医院集团肿瘤医院
17	术后序贯达尔西利低剂量联合内分泌辅助治疗 HR+/HER2-局部晚期乳腺癌的单臂、开放性研究	淮南东方医院集团肿瘤医院
18	二代国产酪氨酸激酶抑制剂靶向治疗老年 BCR/ABL 阳性慢性髓系白血病的研	淮南东方医院集团总医院
19	钳式针辅助单孔腹腔镜下的小儿疝囊高位结扎术	淮南东方医院集团总医院
20	血管内容栓治疗急性视网膜动脉闭塞	淮南东方医院集团凤凰医院
21	无创模式的经腹胃肠充盈超声检查法在老年人胃肠疾病诊断中的应用价值	淮南东方医院集团凤凰医院
22	气道闭合压 PO.1 在脑卒中机械通气患者脱机中的应用价值	淮南东方医院集团广济医院
23	基于中医“化淤行水”理论联合 CDT 技术对乳癌术后上肢淋巴水肿患者干预效果研究	淮南东方医院集团广济医院
24	危重患者外周灌注指数联合斑驳指数与急性皮肤衰竭的相关性研究	淮南东方医院集团新庄孜医院
25	TMPRSS11E 在宫颈癌组织中的表达及与 HPV 感染相关性研究	淮南东方医院集团新庄孜医院
26	中药生长贴联合补肾健脾方法治疗脾肾不足型身高偏矮儿童的临床疗效观察	淮南朝阳医院
27	基于超声胃残余量监测的修订版肠内营养耐受性评分表在综合 ICU 重症患者肠内营养中的应用研究	淮南朝阳医院
28	农药残留对人体健康影响的风险评估研究及节本型无化药种植模式研究	淮南中安科技研究院
29	基于 S-P 双频电场联合反演的工作面全方位探水技术研究	淮南矿业（集团）有限责任公司
30	深井高应力软岩硐室群破坏机理及位移补偿型耗能调控技术研究	淮南矿业（集团）有限责任公司
31	湿法烟气脱硫节能优化关键技术研究	淮沪煤电有限公司

32	叶轮给煤机无人值守技术研究及开发	淮沪电力有限公司
33	基于数字孪生的发电厂 AVC 特性分析与电压稳定性研究	淮南平圩第三发电有限责任公司
34	KJ2604 矿用光纤测温及灭火控制系统	淮南润成科技股份有限公司
35	深海高水压水密电缆及端头密封技术	淮南文峰光电科技股份有限公司
36	阿替卡因肾上腺素注射液产业化研究	国药集团国瑞药业有限公司
37	盐酸异丙肾上腺素原料及注射剂产业化研究	国药集团国瑞药业有限公司
38	80%杀螺胺乙醇胺盐可湿性粉剂研发	恒诚制药集团淮南有限公司
39	注射用药用辅料关键质量属性研究	安徽山河药用辅料股份有限公司
40	纤维素衍生物类辅料绿色工艺开发	安徽山河药用辅料股份有限公司
41	松软底板硬岩巷道掘进技术的研究	凯盛重工有限公司
42	高可靠集成分叉扁平线束	安徽光神航天电子技术有限公司
43	光纤制导无人机关键技术攻关	中国电子科技集团公司第八研究所
44	低温超导线缆关键技术攻关	中国电子科技集团公司第八研究所
45	淮南采煤沉陷区水资源-水环境响应及净化技术研究	平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司
46	潘谢矿区地质生态环境监测与综合治理技术研究	平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司
47	首采戊组煤层“三带”分布及丁组煤层瓦斯治理技术研究	平安煤矿瓦斯治理国家工程研究中心有限责任公司
48	组态式通用动力设备一体化智能控制器	安徽领电智能科技有限公司
49	校企合作背景下高校科技成果转化现状研究及对策建议	淮南市科技成果转化促进中心
50	淮南市深化科技体制改革思路举措研究	淮南市科技发展研究中心

51	一维钛基纳米管的设计、构建及其吸附乙硫醇性能的研究	淮南联合大学
52	超低介电常数的中试	安徽楚瓷新材料科技有限公司
53	基于多智能体强化学习的森林巡检机器人地空协同运动规划研究	淮南师范学院
54	纳米硅吸附胞间质蛋白实现水稻提质增效的作用机制	淮南师范学院