

附件

2023年度徐州市推动科技创新专项资金（重点研发计划社会发展及“双碳”专项社会发展示范）拟立项项目公示清单

序号	项目名称	承担单位	计划类别
1	基于溶剂定向裂解制油的塑料垃圾负碳资源化关键技术研发及科技示范	中国矿业大学	“双碳”专项社会发展示范
2	居家腹膜透析患者高危风险早期智能预警模型构建及应用研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
3	肝癌精准化治疗	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
4	基于“hUC-MSCs/Nr-cws-Exos”的干细胞技术用于DFU治疗的临床前及临床研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
5	新型甲状腺癌血清标志物THMs的临床应用研究	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
6	经颅磁刺激精准治疗术后认知功能障碍的临床技术攻关	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
7	暴露组学和代谢组学技术用于新生儿甲减环境风险因子及代谢标志物的研究	徐州市妇幼保健院	重点研发计划（社会发展）
8	BNIP3介导的线粒体自噬调控星形胶质细胞功能在创伤性脑损伤中作用的研究	徐州市儿童医院	重点研发计划（社会发展）
9	多模态融合的儿童近视预警与防控效果预测系统研发与应用	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
10	数字化种植修复技术在无牙颌种植治疗中的应用	徐州市口腔医院	重点研发计划（社会发展）
11	宏基因组测序在耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌感染暴发精准溯源及传播路径追踪的应用研究	徐州市贾汪区人民医院	重点研发计划（社会发展）
12	基于多维度特征的抑郁症早期疗效预测研究	徐州市东方人民医院	重点研发计划（社会发展）
13	基于“肺主皮毛”理论的银屑病“药-罐-针-浴”结合模式的诊疗规范研究	徐州市中医院	重点研发计划（社会发展）
14	数字化3D模板引导的三叉神经痛卵圆孔穿刺关键技术研究	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
15	CXCL13介导的靶向CXCR5的CAR-T细胞抗肿瘤活性及安全性研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
16	脑机接口技术对脑卒中患者上肢运动功能及脑功能重塑的影响	徐州医科大学附属第三医院	重点研发计划（社会发展）
17	FoxA2调控肝细胞癌侵袭转移的作用与机制研究	徐州矿务集团总医院	重点研发计划（社会发展）
18	LRRC4在高脂饮食小鼠认知功能改变中的作用	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
19	基于调肝泻火法探讨丹栀调脂汤通过肠道菌群代谢产物SCFAs调控FoxO1干预MAFLD的机制研究	徐州市中医院	重点研发计划（社会发展）
20	基于多模态评估方法的iTBS联合正中神经电刺激治疗PSCI的应用及机制研究	徐州市康复医院	重点研发计划（社会发展）

序号	项目名称	承担单位	计划类别
21	基于磁共振图像的多任务深度学习模型预测脑胶质瘤患者预后及模型的可视化研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
22	面向复杂疾病的RNA m6A修饰共甲基化模式挖掘与解析模型	徐州工程学院	重点研发计划（社会发展）
23	血清中外泌体的免分离检测及其在恶性肿瘤诊断中的应用研究	江苏师范大学	重点研发计划（社会发展）
24	RP11-180C1.1调控MSCs自噬改善糖尿病创面	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
25	基于影像基因组学的深度学习模型预测I期肺腺癌气腔播散的临床研究	徐州市肿瘤医院（徐州市第三人民医院）	重点研发计划（社会发展）
26	面向粉尘环境诱导脑功能网络异常的智能眼底影像关键预警方法研究	徐州矿务集团总医院	重点研发计划（社会发展）
27	肩关节运动功能障碍的智能化康复评估和治疗	徐州市康复医院	重点研发计划（社会发展）
28	Mc1-1对毛囊干细胞发育形成的影响及机制研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
29	肠道菌群紊乱与易位介导的色氨酸代谢异常在PICS肌肉萎缩中作用及机制研究	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
30	基于超小Fe304的磁共振T2-T1双模态纳米探针用于乳腺癌的诊疗一体化研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
31	基于脑肠轴理论探讨胃肠电图及DAPK1标记物的帕金森病智能诊断、疾病进展及预测模型研究	徐州矿务集团第二医院	重点研发计划（社会发展）
32	多源协同精准化信息感知的中医心血管健康预警与个性化治疗关键技术及 设备研发	江苏师范大学	重点研发计划（社会发展）
33	急性脑干缺血性卒中超早期诊断多模态数据融合人工智能诊断模型的开发与验证	徐州矿务集团总医院	重点研发计划（社会发展）
34	双驱动型纳米机器人在MRI引导下的肿瘤协同治疗研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
35	TQB2450联合同步放化疗土安罗替尼治疗宫颈癌的探索性研究	徐州市肿瘤医院（徐州市第三人民医院）	重点研发计划（社会发展）
36	细胞膜片技术构建富血小板血浆-骨髓间充质干细胞组织工程髓核修复退变椎间盘	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
37	分泌型磷蛋白 2 在人肝细胞性肝癌免疫治疗中的机制研究	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
38	核受体RXR α 激动剂对放射性皮肤损伤防治的基础与临床研究	徐州矿务集团总医院	重点研发计划（社会发展）
39	LncRNA-FR071337/C3调控M1型巨噬细胞极化在动脉粥样硬化发生中的作用及机制研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
40	基于“脑肠轴”探讨化痰解郁方对痰热内扰型广泛性焦虑障碍的治疗效果	徐州新健康老年病医院	重点研发计划（社会发展）
41	Vitamin D受体与Wnt/ β -catenin-LEF-1信号通路互交调控多发性骨髓瘤细胞增殖及浸润的作用研究	徐州市肿瘤医院（徐州市第三人民医院）	重点研发计划（社会发展）
42	颈动脉斑块炎性特征与斑块易损性的影像标志物研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
43	H. pylori感染诱导m6A修饰通过FOXO4调节糖酵解促进胃癌进展的机制研究	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）

序号	项目名称	承担单位	计划类别
44	Dlx1-RBM3轴在放射性胃损伤中的作用及机制研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
45	下调TRIAP1通过激活Cyt-c/Apaf-1/Caspase-9/Caspase-3信号通路增强非小细胞肺癌对顺铂敏感性的相关机制研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
46	磁敏感加权成像深髓静脉征与遗忘型轻度认知障碍的相关性研究	徐州市肿瘤医院（徐州市第三人民医院）	重点研发计划（社会发展）
47	重复经颅磁刺激对脑卒中患者偏瘫侧脊髓前角运动神经元功能影响的临床研究	徐州医科大学附属第三医院	重点研发计划（社会发展）
48	CD19 CAR-T细胞治疗B细胞肿瘤不同阶段TME中巨噬细胞的类别及临床指示作用	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
49	二尖瓣成形术治疗二尖瓣关闭不全的临床效果研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
50	TGFBIp通过正反馈驱动间皮细胞转化为肿瘤相关成纤维细胞促进上皮性卵巢癌腹膜转移的机制及其临床应用	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
51	伴快速眼球运动睡眠期行为障碍（RBD）帕金森病患者的NODDI及DKI影像研究	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
52	基于神经电生理监测分析腰脊神经的解剖学区区及术中操作对手术后腰脊神经功能的影响	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
53	一种基于热可逆凝胶与纳米金双层包衣的复合笼形蛋白的肿瘤靶向纳米递药系统的构建与评价	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
54	circUSP25编码的蛋白促进结直肠癌5FU耐药的作用及相关机制研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
55	EMB/SLC16A3轴经神经元糖酵解途径调控首发精神分裂症患者认知功能损害的机制研究	徐州医科大学附属徐州东方医院	重点研发计划（社会发展）
56	基于有限元模型的人眼晶状体囊膜“阿根廷国旗征”发病机理研究	徐州市眼病防治研究所	重点研发计划（社会发展）
57	探究糖尿病视网膜病单发或合并糖尿病肾脏疾病的血液生物学标志物的代谢组学研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
58	多功能纳米纤维-水凝胶双层仿生伤口敷用材料的构筑与性能研究	徐州工程学院	重点研发计划（社会发展）
59	A2-CM/FINs/Spam1多功能纳米递释系统的构建及其在胶质母细胞瘤中的应用及机制研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
60	SIRT1基因甲基化通过前额叶-边缘系统影响青少年非自杀自伤行为的机制研究	徐州市东方人民医院	重点研发计划（社会发展）
61	环状RNA circPTP4A2与缺血性脑卒中血管内治疗预后的关联及机制研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
62	马来酰亚胺衍生物通过cAMP-PKA信号通路降低念珠菌致病性机制研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
63	天麻细胞外囊泡保护阿霉素心肌损伤的应用和机制研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
64	基于全基因组测序的临床来源克罗诺杆菌耐药性及分子分型研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
65	肝癌细胞仑伐替尼耐药生物标志物的筛选及其分子调控机制研究	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
66	艾塞那肽通过恢复脊髓损伤后的自噬功能减轻神经元坏死性凋亡的机制研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）

序号	项目名称	承担单位	计划类别
67	SERS 联合深度学习用于血流感染病原菌快速检测新技术研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
68	LAMTOR1受miR-182-3p负性调控参与胶质瘤进展机制及临床应用研究	徐州矿务集团总医院	重点研发计划（社会发展）
69	基于3D打印精准体外开窗辅助Stanford B型主动脉夹层个体化介入治疗的应用研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
70	ADAMTS-13、PlGF及红细胞叶酸联合筛查在子痫前期及不良妊娠结局中的预测价值研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
71	基于前瞻队列的老年术后认知障碍风险预测模型的构建与应用研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
72	表没食子儿茶素没食子酸酯（EGCG）逆转头颈鳞状细胞癌对西妥昔单抗耐药的作用及机制研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
73	绿原酸靶向NCAM140调控周细胞活化抑制胶质瘤血管形成的作用及机制研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
74	pH/ROS双响应型靶向纳米递药系统的构建及用于乳腺癌的多模态精准诊疗	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
75	巨噬细胞来源外泌体来源lncRNA促进膀胱尿路上皮癌进展的机制研究	徐州市肿瘤医院（徐州市第三人民医院）	重点研发计划（社会发展）
76	一种辅助扫描系统在大跨度数字化种植印模中的应用	徐州市口腔医院	重点研发计划（社会发展）
77	Sticky bone在上前牙区骨缺损修复效果的数字化测量和分析	徐州市口腔医院	重点研发计划（社会发展）
78	多模态 MRI 联合影像组学纹理分析预测直肠癌区域小淋巴结转移的价值	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
79	基于Transformer的肝气球样变细胞自动检测技术研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
80	caIMR联合MVO评估STEMI急诊PCI术后患者预后价值的应用研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
81	ANXA1调控胰岛内部星状细胞脂代谢影响活化的机制研究	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
82	AKT硝化导致FOXO3a乙酰化及GSK3磷酸化加重出血性脑损伤的机制研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
83	基于深度学习的肺结节智慧诊疗系统研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
84	MMP-9下调VEGF水平抑制EPCs迁移致老年糖尿病足溃疡创面难愈的机制研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
85	RCN1介导的内质网应激在宫颈癌顺铂耐药的作用及机制研究	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
86	射血分数保留型心力衰竭患者冠脉微循环功能障碍与阻塞性睡眠呼吸障碍的观察性研究	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
87	脉络膜血管指数在重复低强度红光照射辅助治疗儿童青少年近视眼脉络膜结构分析中的应用研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
88	基于miR-155/SIRT1/NF-kB 信号通路研究白藜芦醇对骨质疏松的治疗作用	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
89	DDR1对肾癌细胞增殖的影响及其分子机制研究	徐州市铜山区中医院	重点研发计划（社会发展）

序号	项目名称	承担单位	计划类别
90	基于自噬调控功能性纳米金属有机框架化合物的抗多重耐药性宫颈癌化疗新方法研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
91	基于血液代谢组学探究花色苷对LOH的改善效应	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
92	儿童川崎病冠状动脉损害危险因素分析及远期运动指导	徐州市儿童医院	重点研发计划（社会发展）
93	脑小血管病患者OCTA视角下的视网膜血管改变与认知功能障碍的相关性及其机制研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
94	PAK5小分子抑制剂在免疫浸润和口腔癌中的作用研究	徐州市口腔医院	重点研发计划（社会发展）
95	基于多组学研究策略探讨胰腺脂肪沉积对糖代谢及胰岛β细胞功能影响的机制	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
96	心房颤动射频消融术前后SKNA的变化与及其复发的关系	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
97	高频振荡通气联合iNO吸入对新生儿肺动脉高压血流动力学及细胞因子水平的影响	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
98	NETs、C3aR1对脓毒症患儿发生凝血功能障碍及预后评估的研究	徐州市儿童医院	重点研发计划（社会发展）
99	卒中后EIF1介导的NK细胞对小胶质细胞极化调控的研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
100	激光前列腺智能剜除手术精准治疗关键技术研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
101	美学区多牙连续缺失虚拟患者不同配准系统精度的研究及新型配准系统的研发	徐州市口腔医院	重点研发计划（社会发展）
102	预测紫癜性肾炎进展的nomogram模型的建立和验证	徐州市儿童医院	重点研发计划（社会发展）
103	安罗替尼联合PD-1抑制剂对骨肉瘤MG-63细胞的抑制作用及其对免疫抑制酸性蛋白、TRPV5和TRPV6的表达影响	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
104	不同中医辨证分型STEMI患者微循环阻塞的磁共振成像研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
105	基于钙震荡理论探讨豁痰祛瘀法对冠脉临界病变患者的临床疗效及机制	徐州市中医院	重点研发计划（社会发展）
106	基于GBE1调控缺氧微环境下肿瘤免疫反应的消癌解毒方抗非小细胞肺癌作用机制研究	徐州市中医院	重点研发计划（社会发展）
107	黄芪多糖通过抑制HMGB1/TLR-4介导的NETs生成改善溃疡性结肠炎的作用机制研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
108	酶促自组装黄芪多糖-多肽偶联物增强顺铂治疗三阴性乳腺癌疗效的研究	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
109	当归通过调节肠道菌群治疗溃疡性结肠炎的作用机制研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
110	归脾汤加减联合罗沙司他对慢性肾衰竭腹膜透析患者铁代谢的影响	徐州矿务集团总医院	重点研发计划（社会发展）
111	基于长程动态心电图监测评价炙甘草汤联合麻黄附子细辛汤防治病态窦房结综合征多中心临床研究	徐州市中医院	重点研发计划（社会发展）
112	筋针配合经颅磁治疗脑卒中后肩痛的临床研究	徐州市康复医院	重点研发计划（社会发展）

序号	项目名称	承担单位	计划类别
113	藿香正气滴丸对大鼠劳力型热射病损伤的防护作用和代谢组学研究	中国人民解放军陆军第七十一集团军医院	重点研发计划（社会发展）
114	基于模型引导的精准用药前沿技术探究儿童患者延迟或漏服免疫抑制剂后的合理用药	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
115	基于线粒体氧化应激通路探究癫痫清颗粒对阿尔茨海默病A β 沉积的作用	江苏省徐州医药高等职业学校	重点研发计划（社会发展）
116	基于纳米微针递送难溶性中药活性成分治疗类风湿关节炎研究	徐州市中医院	重点研发计划（社会发展）
117	酸枣仁皂苷A靶向FDPS调控卵巢颗粒细胞增殖治疗多囊卵巢综合征的作用与机制	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
118	基于临床药理学MIPD/AI技术探究精神分裂症患者阿立哌唑的药物相互作用及其个体化精准给药	徐州市东方人民医院	重点研发计划（社会发展）
119	雷公藤甲素-透明质酸偶联物胶束关节腔给药系统的研究	徐州市肿瘤医院（徐州市第三人民医院）	重点研发计划（社会发展）
120	一种防治小儿过敏的智能响应性多药共载微针贴剂的研发	徐州市传染病医院	重点研发计划（社会发展）
121	从菌群-胆汁酸代谢-TGR5信号轴角度研究甘草黄酮调控肠黏膜免疫平衡机制	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
122	PCSK9基因多态性与替罗非班对急性缺血性卒中血管内治疗患者疗效的相关性分析	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
123	CYP3A5基因多态性在他克莫司治疗儿科肾病综合征精准药物治疗中的临床应用	徐州市儿童医院	重点研发计划（社会发展）
124	肝癌肝切除术后疼痛管理策略的构建及应用	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
125	随访期肿瘤患者输液港导管功能障碍风险预测模型的构建及应用研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
126	个性化全程营养管理模式在大肠癌根治术患者中的循证研究	徐州市肿瘤医院（徐州市第三人民医院）	重点研发计划（社会发展）
127	基于ADOPT模式的脑卒中吞咽障碍患者康复护理方案的构建与应用	徐州市康复医院	重点研发计划（社会发展）
128	基于互联网+护理服务平台在OVCF患者健康管理中的应用研究	徐州矿务集团总医院	重点研发计划（社会发展）
129	基于风险预测模型的老年心血管疾病住院患者衰弱分级管理方案的构建及应用研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
130	社区老年人慢性肌肉骨骼疼痛现状及健康管理的实证研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
131	围手术期骨肿瘤患者症状群变化轨迹的纵向研究	徐州矿务集团总医院	重点研发计划（社会发展）
132	互联网+延续护理对青年宫颈癌术后患者盆底功能康复的研究	徐州市妇幼保健院	重点研发计划（社会发展）
133	叙事护理对青少年非自杀性自伤患者的干预效果研究	徐州市东方人民医院	重点研发计划（社会发展）
134	面向肿瘤社区早筛的多模态数据融合技术应用研究	中国矿业大学	重点研发计划（社会发展）
135	力平台联合表面肌电定量评估老年肌少症平衡功能和姿势策略的研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）

序号	项目名称	承担单位	计划类别
136	下肢残疾多维信息获取及康复治疗关键技术研究	江苏师范大学	重点研发计划（社会发展）
137	综合用眼行为评分在徐州市儿童青少年近视发生风险的应用研究	徐州市疾病预防控制中心	重点研发计划（社会发展）
138	可穿戴设备支持下的帕金森病患者家庭康复服务模式研究	徐州医科大学附属第三医院	重点研发计划（社会发展）
139	胆汁酸/G蛋白胆汁酸活化受体1调控中性粒细胞抗血吸虫病的机制及应用研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
140	风险评估筛查策略在徐州市人群结直肠癌筛查中的效果评价：基于大样本人群随访研究	徐州市肿瘤医院	重点研发计划（社会发展）
141	血清tRFs在菌阴肺结核诊断中的应用研究	徐州市传染病医院	重点研发计划（社会发展）
142	引入ddPCR检测HIV-1 DNA及徐州地区HIV/HCV合并感染情况的调查	徐州市疾病预防控制中心	重点研发计划（社会发展）
143	不明原因复发性流产患者ALDH1A1调控人绒毛外滋养细胞氧化应激作用机制研究及临床诊断价值	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
144	徐州地区结核分枝杆菌耐药谱的时空分析及动态监测平台的建设	徐州市传染病医院	重点研发计划（社会发展）
145	基于血液安全关键技术的HBV突变对HBsAg检测的影响分析	徐州市红十字血液中心	重点研发计划（社会发展）
146	奥尔夫音乐联合元认知训练对抑郁症患者执行功能影响的研究	徐州市东方人民医院	重点研发计划（社会发展）
147	医疗集团模式下应对突发呼吸道传染病症状监测预警机制研究	徐州矿务集团总医院	重点研发计划（社会发展）
148	利用16S rDNA测序技术探索多重耐药鲍曼不动杆菌基于传播途径精准防控模式的应用研究	徐州市第一人民医院	重点研发计划（社会发展）
149	基于中红外光谱的温室气体多组分协同监测及溯源技术研究	江苏师范大学	重点研发计划（社会发展）
150	城市深地采动空间封存CO ₂ 煤柱力学响应及劣化预警研究	中国矿业大学	重点研发计划（社会发展）
151	高效、低能耗、环保型光电催化还原CO ₂ 制高附加值燃料技术的研究	江苏师范大学	重点研发计划（社会发展）
152	基于Au@R-Fe ₃ O ₄ /g-C ₃ N ₄ 纳米复合材料的磁富集-SERS联用技术在抗生素残留检测中的应用研究	江苏师范大学	重点研发计划（社会发展）
153	基于“吸收剂-催化剂”的燃煤电厂烟气二氧化碳捕集技术应用研究	中国矿业大学	重点研发计划（社会发展）
154	基于Aida与CYP720B1突变型莱茵衣藻藻株抗Cu(II)细胞机制和吸附效能研究及应用开发	江苏师范大学	重点研发计划（社会发展）
155	高效转化农业固体废弃物生产高附加值叶面肥增效剂	江苏师范大学	重点研发计划（社会发展）
156	微塑料在土壤-地下水中的环境行为及生物有效性的影响机制	江苏省徐州环境监测中心	重点研发计划（社会发展）
157	秸秆生物炭填料生物膜反应器对市政尾水深度脱氮性能及机理研究	徐州工程学院	重点研发计划（社会发展）
158	基于数据驱动的建筑裂缝智能检测与修复技术研究与应用	徐州工业职业技术学院	重点研发计划（社会发展）

序号	项目名称	承担单位	计划类别
159	徐州化工园区新污染物识别、风险评估及管控关键技术应用研究	江苏省徐州环境监测中心	重点研发计划（社会发展）
160	多源固废协同制备地质聚合物混凝土关键技术与应用研究	江苏地质矿产设计研究院（中国煤炭地质总局检测中心）	重点研发计划（社会发展）
161	硼氢化钠废料高值化回收循环利用关键技术	江苏师范大学	重点研发计划（社会发展）
162	市政污泥好氧堆肥对抗生素抗性基因（ARGs）的变化影响研究	徐州工程学院	重点研发计划（社会发展）
163	利用电子废弃物制备多元合金钎料的关键技术应用研究	徐州工程学院	重点研发计划（社会发展）
164	碱激发工业固废基发泡胶结材料的力学行为及加固机理研究	徐州工程学院	重点研发计划（社会发展）
165	食品中布鲁氏菌快速检测技术研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
166	CRISPR/Cas12a系统协同单颗粒计数平台的通用型食源性致病菌检测方法研究	江苏师范大学	重点研发计划（社会发展）
167	取样-检测一体化水凝胶微针贴片式传感器件用于抗生素的实时监测	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
168	基于机器学习及数字孪生的城市地铁下穿既有建构筑物风险评估与灾害预警研究	中国矿业大学	重点研发计划（社会发展）
169	面向多模式时序PolSAR结构一致性的森林火灾动态监测研究	江苏师范大学	重点研发计划（社会发展）
170	肽核酸-荧光原位杂交技术在医院放射人员染色体畸变职业危害评估中的应用研究	徐州医科大学附属医院	重点研发计划（社会发展）
171	基于MrgX2靶标的药物类过敏组分筛选方法研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
172	基于数据驱动与知识图谱引导的矿山人员不安全行为识别关键技术应用研究	徐州工程学院	重点研发计划（社会发展）
173	基于Digital Twin技术的城市防洪排涝指挥平台关键技术研究与应用	徐州市铜山区水务局	重点研发计划（社会发展）
174	定量粪便隐血试验在徐州地区体检人群结直肠癌筛查中应用价值的研究	徐州市中心医院	重点研发计划（社会发展）
175	基于抗菌肽LL-37复合止血海绵的制备及其应用于公共应急止血与促愈研究	徐州工程学院	重点研发计划（社会发展）
176	城市化背景下城区高影响天气监测预警和智能服务关键技术研究	徐州市气象局	重点研发计划（社会发展）
177	基于移动激光扫描的徐州地铁隧道表观病害深度学习识别方法研究	中国矿业大学	重点研发计划（社会发展）
178	面向环境监测的智能物联网关键技术研究	江苏秀城智慧城市服务有限公司	重点研发计划（社会发展）
179	面向多模态学习的课堂教学行为-情感-认知耦合机制及度量技术研究	中国矿业大学	重点研发计划（社会发展）
180	基于深度迁移学习的风电系统健康运维关键技术研究	江苏师范大学	重点研发计划（社会发展）
181	基于视觉识别技术的儿童手足口病检测机器人的研发	江苏中创机器人研究院有限公司	重点研发计划（社会发展）

序号	项目名称	承担单位	计划类别
182	面向服务机器人的开放环境下多模态协同学习的人体行为预测	徐州工程学院	重点研发计划（社会发展）
183	知识与数据融合驱动下基于AI的青少年抑郁风险预警及可解释性关键技术研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
184	基于频带融合的可穿戴半模衬底集成空腔天线带宽增强理论与方法研究	江苏建筑职业技术学院	重点研发计划（社会发展）
185	基于大语言模型精准适配产业链需求的教育资源自动构建关键技术研究	徐州医科大学	重点研发计划（社会发展）
186	“数字护联网”助推慢性肾脏病随访系统的构建及应用研究	徐州矿务集团总医院	重点研发计划（社会发展）
187	电网不平衡工况下下级联H桥STATCOM特性研究	江苏安全技术职业学院	重点研发计划（社会发展）
188	基于5G融媒体的智能建筑系统研发与应用	徐州市鹿鸣科技工程有限公司	重点研发计划（社会发展）
189	分子印迹膜固相萃取/HPLC-UV方法的构建及其在卡马西平及结构类似物治疗药物监测中的应用	睢宁县人民医院	重点研发计划（社会发展）
190	uN2CPolyG蛋白介导神经元包涵体病内质网应激反应的机制	丰县人民医院	重点研发计划（社会发展）
191	卒中后认知障碍的早期危险分层及建立预测模型的研究	睢宁县人民医院	重点研发计划（社会发展）
192	医共体模式下的县域远程卒中医疗体系的构建	丰县人民医院	重点研发计划（社会发展）
193	基于多模态MRI成像对脑胶质淋巴系统功能的研究预测脑小血管病的进展	丰县人民医院	重点研发计划（社会发展）
194	益肾逐瘀方对维持性血液透析合并骨质疏松症患者FGF21水平影响的研究	邳州市中医院	重点研发计划（社会发展）
195	精准亚低温管控对热射病患者神经系统和心肌保护作用及预后应用价值研究	睢宁县人民医院	重点研发计划（社会发展）
196	V-NOTES下自体组织重建在治疗女性PFD患者中的应用研究	新沂市人民医院	重点研发计划（社会发展）
197	基于互联网+移动平台的家庭式护理在老年II型糖尿病患者中的探索与应用	邳州市人民医院	重点研发计划（社会发展）
198	慢阻肺急性加重患者“从重症到居家”全程肺康复管理模式的构建与临床评价	睢宁县人民医院	重点研发计划（社会发展）
199	莪菝石草汤治疗胃低级别上皮内瘤变的疗效评价：随机对照临床研究	丰县人民医院	重点研发计划（社会发展）
200	探讨白藜芦醇通过抑制缺血性脑卒中诱导的SIRT2硝化减轻脑损伤的机制研究	睢宁县人民医院	重点研发计划（社会发展）
201	ERAS理念下弓状韧带上腰方肌阻滞用于腹腔镜胆囊切除术围术期疼痛管理的研究	新沂市人民医院	重点研发计划（社会发展）
202	基于绿色HPLC的卡马西平及其代谢物的血药浓度检测方法的构建及应用能力评价	邳州市人民医院	重点研发计划（社会发展）
203	金纳米颗粒复合体多模式靶向治疗类风湿关节炎的研究	睢宁县人民医院	重点研发计划（社会发展）
204	特异性非经典症在暗示中轴型脊柱关节炎及介导HRCT定量评估骶髂关节方面的早期诊断效能	新沂市人民医院	重点研发计划（社会发展）

序号	项目名称	承担单位	计划类别
205	踝关节撞击综合征多模态影像学研究	丰县人民医院	重点研发计划（社会发展）
206	临床药师对慢阻肺合并糖尿病患者实施入院药物重整的效果研究	丰县人民医院	重点研发计划（社会发展）
207	基于多维数据融合应用技术的基层警务实战创新推广与应用	沛县公安局	重点研发计划（社会发展）
208	Galectin-1在老年血管性认知障碍中的作用及其机制研究	邳州市人民医院	重点研发计划（社会发展）
209	NDRG3靶向PHF20调控AKT信号通路治疗卵巢癌的临床应用研究	睢宁县人民医院	重点研发计划（社会发展）
210	司美格鲁肽联合葛根芩连汤治疗糖尿病前期伴肥胖的临床研究	新沂市中医医院	重点研发计划（社会发展）
211	培土生金法治疗儿童哮喘缓解期肺脾气虚证疗效及细胞免疫功能的影响	邳州市中医院	重点研发计划（社会发展）
212	DLL4在慢性肾衰竭维持性血液透析患者血清中的表达及其临床意义	丰县人民医院	重点研发计划（社会发展）
213	基层医院“互联网+智慧养老”服务模式探究	新沂市人民医院	重点研发计划（社会发展）
214	经皮耳迷走神经刺激在蛛网膜下腔阻滞肛肠手术患者术后快速康复的临床应用	邳州市人民医院	重点研发计划（社会发展）
215	经腹膜外腹腔镜下前列腺癌改良VIP术治疗早期前列腺癌的临床研究	睢宁县人民医院	重点研发计划（社会发展）
216	基于小视野DWI序列的IVIM成像个体化、精准评估直肠癌肿瘤基质	睢宁县人民医院	重点研发计划（社会发展）
217	单侧双通道脊柱内镜与椎间孔镜治疗腰椎管狭窄症的疗效对比	新沂市中医医院	重点研发计划（社会发展）
218	达格列净联合复方葛根芩连汤对2型糖尿病合并非酒精性脂肪肝病影响患者FLI及FIB-4等的影响	新沂市中医医院	重点研发计划（社会发展）