附件：

盐城大市区2022年申报省基础研究计划（社会发展）

项目清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 承担单位 |
| 1 | 基于前列腺源的精液不液化大鼠模型制备 | 盐城市中医院 |
| 2 | 基于危机管理理论的新冠疫情定点医院常态化防控实践及启示 | 盐城市第三人民医院 |
| 3 | 新型绿色生物酶-转氨酶产业化项目 | 盐城通铭生物科技有限公司 |
| 4 | 基于细胞形态重塑益生性大肠杆菌高表达抗PEDV scFv的微生态兽药关键技术研发 | 盐城师范学院 |
| 5 | 剩余污泥与餐厨垃圾协同厌氧发酵制备己酸关键技术研究 | 盐城师范学院 |
| 6 | 新型冠状病毒nsp1蛋白单克隆抗体的制备与应用 | 盐城师范学院 |
| 7 | 面向沿海滩涂生态环境的多模态监测关键技术研究 | 盐城师范学院 |
| 8 | 土壤砷污染的健康风险精细化评估关键技术研究及应用 | 盐城工学院 |
| 9 | 超痕量VOCs智能实时指纹识别MOFs电子鼻研发 | 盐城工学院 |
| 10 | 滨海碱蓬群落营造与综合利用关键技术研究与示范 | 盐城工学院 |
| 11 | 虾蟹壳绿色低碳处理和资源化利用关键技术研究 | 盐城工学院 |
| 12 | 饮用水中去除新污染物的高效活性炭研制及吸附模型开发与应用研究 | 盐城工学院 |
| 13 | 双反应活性中心类芬顿催化材料的开发及其在高盐有机废水治理中的应用示范 | 南京大学盐城环保技术与工程研究院 |
| 14 | 电渗析法协同深度淡化海砂关键技术研究 | 江苏中鼎建材集团有限公司 |
| 15 | 滨海湿地昆虫多样性在沿海生态质量评估中的应用 | 江苏沿海地区农业科学研究所 |
| 16 | 基于滩涂固碳增汇能力提升的盐地碱蓬群落构建在退渔还湿区的应用研究 | 江苏盐城国家级珍禽自然保护区管理处 |
| 17 | 绿色智能纸浆模塑包装成型设备的研发 | 江苏沛阳环保设备制造有限公司 |
| 18 | 农化废盐高效洁净处理及资源化利用技术研究 | 江苏丰山集团股份有限公司 |
| 19 | 基于代谢组学的三位一体法治疗变应性鼻炎的多中心临床研究与多学科诊疗体系的建立 | 盐城市中医院 |
| 20 | ROC1介导染色质重塑促进膀胱癌进展及影响抗肿瘤免疫应答的机制研究 | 盐城市第一人民医院 |
| 21 | 凝血与抗凝血动态平衡血浆蛋白标志物检测技术的研究与配套仪器的开发 | 盐城市第一人民医院 |
| 22 | 仿金属酶结构探针的设计及在肺癌早期诊断和治疗中的应用 | 盐城师范学院 |
| 23 | 基于NO供体和多烯紫杉醇二聚体前药自组装纳米粒的构建及乳腺癌协同、抗转移治疗研究 | 盐城师范学院 |
| 24 | 基于系列发明专利的偏瘫患者腰臀腿一体化康复机器人研制与临床应用研究 | 江苏医药职业学院 |
| 25 | 淋巴细胞亚群绝对计数与功能和非小细胞肺癌化疗患者预后的关系研究 | 盐城市中医院 |
| 26 | 仿生骨基质水凝胶的制备与应用研究 | 盐城市中医院 |
| 27 | 用于膝骨关节炎治疗的智能化穿戴式经皮穴位电刺激系统设计与人体实验研究 | 盐城市中医院 |
| 28 | 参芪苡术汤治疗气虚血瘀型胃癌的临床与基础研究 | 盐城市中医院 |
| 29 | B-CorNET双线高精度临床脉搏波AI设备关键技术研究 | 盐城师范学院 |