附件

2023年度泰州市科技创新奖获奖名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 一等奖项目（5项）： | | | |
| 1 | 无损伤兆声波12英寸晶圆湿法刻蚀清洗设备研发及产业化 | 江苏亚电科技有限公司 | 钱诚、李刚、童建 |
| 2 | 术中神经监测导航系统的研发及产业化 | 江苏百宁盈创医疗科技  有限公司 | 陈亮、李健聪、史吟秋、范利娟、姚坤、黄秀娟 |
| 3 | 高功率长寿命储能系统与智能控制关键技术及应用 | 江苏春兰清洁能源研究院  有限公司  江苏大学 | 杨桃、王亚平、裴磊、栗欢欢、吉盛、何跃松、孙浩瀚、韩罡、周志涛 |
| 4 | 钠冷示范快堆用核电焊材的研发及应用 | 江苏兴海特钢有限公司 | 计建康、刘俊、陆善平、赵健、朱龙平、朱阳波、刘越 |
| 5 | 可得然胶复配添加剂研发及产业化 | 泰兴市东圣生物科技  有限公司  江南大学 | 步国建、焦爱权、杨月月、李雪乐、李涛、申连芳、朱楠、张裕聪、翁业勋 |
| 二等奖项目（10项）： | | | |
| 1 | 废旧镁碳砖高效循环利用制备多功能镁碳质炉衬砖关键技术及产业化 | 江苏锦耐新材料科技  有限公司  武汉科技大学 | 吴士敏、李淑静、吴沁晔、孙丽娟、张华、魏志鹏、孙小军 |
| 2 | 核电反应堆冷却剂系统主管道近净成形关键技术研发与产业化 | 江苏标新工业有限公司  南京工程学院 | 赵亚军、毛向阳、王均亚、李振兴、张琴娣、陈敏、郑剑 |
| 3 | 海洋工程系泊用高性能双相不锈钢丝绳的关键制备技术及应用 | 江苏亚盛金属制品  有限公司  广东省科学院新材料  研究所 | 蒋红兵、殷福星、周江、蒋红俊、徐锋、刘天龙、陶文明 |
| 4 | XY450UTV多功能轻型全地形车 | 泰州星云动力有限公司  上海海洋大学  盐城工学院 | 黄玉军、王斌、陶沙、周国峰、吕红明 |
| 5 | PET分子影像与CT影像组学对恶性肿瘤的特异性诊断及分化程度的预测 | 泰州市人民医院 | 张俊、金民山、姜一逸、陈华、戴春雷 |
| 6 | Nucleostemin促进肝癌的机制研究 | 泰州市人民医院 | 郭卿、华璐、杨永林、刘惠兰 |
| 7 | 生物标志物在脓毒症相关ARDS预后中的应用 | 泰州市人民医院 | 濮雪华、叶纪录、揭红英、戴盈、孙海燕 |
| 8 | 盐酸莫西沙星原料及制剂的关键技术研发与产业化 | 扬子江药业集团有限公司  泰州职业技术学院 | 罗宏军、金霞、梁慧兴、王立中、韩冬、周成、张启英 |
| 9 | 21万吨大型LNG双燃料动力散货船研发及产业化 | 江苏新时代造船有限公司 | 郑忠、刘锋、孙权、朱韩钢、刘涛、徐震宇、陈月峰 |
| 10 | 基于噬菌体生物学机制的新药研发关键技术创新 | 江苏农牧科技职业学院  江苏省农业科学院 | 徐海、周艳、洪伟鸣、李玲、郭长明、傅宏庆、卢宇 |
| 三等奖项目（26项）： | | | |
| 1 | 环保型环氧塑封料关键技术的研发及应用 | 江苏中科科化新材料股份  有限公司 | 卢绪奎、李刚、王善学、曹延生、李海亮 |
| 2 | 高效大转矩永磁同步电机轻量化设计关键技术及应用 | 江苏中工高端装备研究院  有限公司 | 王长路、曹建、张立勇、高贵彬、王胜利 |
| 3 | 全自动复合锆材离心机的研发及产业化 | 江苏赛德力制药机械制造  有限公司 | 顾根生、顾逸、廖与禾、高锐、许关红 |
| 4 | 医用三溴酚铋敷料的研发及其产业化 | 泰州市榕兴医疗用品股份  有限公司 | 褚加冕、陈达永、褚省吾、陈丽琦、黄进 |
| 5 | 结直肠癌伴随诊断高通量测序检测技术 | 臻悦生物科技江苏有限公司 | 郑杉、王海波、魏丽、谢晶、林小静 |
| 6 | 基于磁微粒化学发光法的胃癌标志物检验试剂及设备的研发及应用 | 泰州泽成生物技术有限公司 | 刘振世、刘振国、周文斌、孙小敏、殷冉 |
| 7 | 适于病毒检测的多重及耐错配扩增技术建立与应用 | 泰州市第四人民医院  上海市公共卫生临床中心 | 万振洲、张驰宇、赵秀丽、严蓓蓓、花梅娟 |
| 8 | 优质丝瓜新品种选育及高效生产关键技术应用 | 泰州市农业科学院  江苏省农业科学院  泰州市作物栽培技术指导站 | 冯翠、孟歌、孙敬东、刘慧颖、刘云飞 |
| 9 | 复杂系统建模辨识关键技术及应用 | 泰州学院  泰州市润扬电气有限公司 | 夏华凤、周银、许胜、杨帆、吴国荣 |
| 10 | 高强度抗硫化氢应力腐蚀套管研发及产业化 | 靖江特殊钢有限公司 | 姚勇、梅丽、尹清金、张志远、谢冠男 |
| 11 | 自回热精馏系统关键技术研发及产业化 | 江苏乐科节能科技股份  有限公司 | 夏君君、全晓宇、彭涛、朱昌允、唐昊 |
| 12 | 下一代核电机组用超大规格特种屏蔽防护门研发及产业化 | 江苏龙腾门业有限公司  江苏科技大学 | 侯金龙、陈庆芳、臧福、商亚东、程科 |
| 13 | 难分解固体废料高温焚烧装备设计及高效低排处理技术 | 常州大学怀德学院 | 周春东、张锁龙、郝冬冬、谢杰、徐海斌 |
| 14 | 长链非编码RNA SBF5-AS1、POU5F1B和环状RNA circ-Foxo3 在食管鳞癌中的表达变化及对放射敏感性的影响 | 泰兴市人民医院 | 刘阳晨、郭信伟、周绍兵、孙红娟、赵伟伟 |
| 15 | 胺基还原氧化石墨烯丁苯橡胶导电复合材料的研发及产业化 | 泰州市罡杨橡塑有限公司  南京信息工程大学 | 阚智谦、张超智、树健、徐劲海、林广义 |
| 16 | 高精度高耐磨齿圈研发及产业化 | 江苏里华机械股份有限公司 | 顾往林、马玉坤、时陪成、葛素凤、韩芳 |
| 17 | 电动机减振降噪及节能降耗关键技术研究及应用 | 江苏远东电机制造有限公司  泰州职业技术学院 | 俞志君、王浩亮、李曙生、张学军、刘列 |
| 18 | 智能调节控制镀铝耐热铸铁的关键技术及产业化 | 江苏亚太特种铸钢厂  有限公司  中国科学院金属研究所 | 沈炳辉、吴昌忠、姜云禄、阚盈、单宏华 |
| 19 | 高速胶印气垫橡皮布无溶剂压延制造技术 | 江苏康普印刷科技股份  有限公司 | 徐毛清、高杰亮、唐雪华、刘竟、俞辉 |
| 20 | 乳腺癌HER2基因检测技术的研发 | 泰州医药城博奥邦科生物  科技有限公司 | 周宏哲、沈阳、王加慧、颜虹 |
| 21 | 新型双向阻尼式精密铰链 | 江苏玖星精密科技集团  有限公司 | 胡涛、张翔、杨文明、张双利、邹永刚 |
| 22 | 铁死亡靶向递送系统用于肿瘤精准治疗 | 泰州学院 | 季鹏、牟伊、王群、许龙、朱官兴 |
| 23 | 食管鳞癌诊断及预后评估相关新型分子标记物的临床应用研究 | 泰州市人民医院 | 于鸿、黄俊星、周慧玲、姜琳、朱晓蔚 |
| 24 | 卵巢癌诊断和预后评估新型分子标志物的临床应用研究 | 泰州市人民医院 | 林梅、袁冬兰、郭婷、卞雪峰、李进冬 |
| 25 | 重症I号治疗脓毒症患者肠功能衰竭的临床研究 | 泰州市中医院 | 陈燕、李书清、田虎、陈楠、杨雨琴 |
| 26 | “因虚致瘀”理论在中医药治疗慢性肾脏病中的应用 | 泰州市中医院 | 黄掣曌、马腾、于亚萍、王娜、周燕 |