1、教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）（1项）

| **序号** | **项目名称** | **等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 优质高产家蚕新品种的育成及其产业化应用 | 二等奖 | 苏州大学,南通市新丝路蚕业有限公司,西南大学,如皋市蚕桑技术指导站,湖州市农业科学研究院,江苏民星茧丝绸股份有限公司,苏州太湖雪丝绸有限公司 | 李兵、沈卫德、周家华、鲁成、汪玲、沈以红、严松、钱忠兵、费建明、杨斌、胡毓芳、许雅香 |

2、教育部高等学校科学研究优秀成果奖（技术发明）（1项）

| **序号** | **项目名称** | **等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 核与辐射突发事件急性放射损伤救治技术的研究 | 二等奖 | 苏州大学 | 杨占山、张舒羽、许玉杰、曹建平、朱南康、舒泉水 |

3、江苏省科学技术奖（5项）

| **序号** | **项目名称** | **等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 生物起搏应用于缓慢性心律失常治疗的相关研究 | 一等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 杨向军、周亚峰、赵欣、李红霞、许海峰、钱晓东、邹操、蒋文平 |
| 2 | 基于TGF-β/SMAD通路的非小细胞肺癌遗传学与表观遗传学研究 | 二等奖 | 苏州大学 | 张洪涛、赵军、雷哲、李畅、杨天杰、刘霞、刘泽毅、陈俊 |
| 3 | 前炎症因子及趋化因子信号在角膜新生血管发病及干预中的作用 | 三等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 陆培荣、张学光、刘高勤、张光波、李龙标、赫雪飞、傅丰庆 |
| 4 | 江苏省多代谢异常和代谢综合征综合防治研究 | 三等奖 | 江苏省疾病预防控制中心,苏州大学,南京医科大学,苏州市疾病预防控制中心 | 武鸣、郭志荣、胡晓抒、沈冲、胡一河、杨婕、周正元 |
| 5 | 神经干细胞的分化调控及其治疗脑损伤的研究 | 三等奖 | 南通大学,苏州大学 | 金国华、张新化、李浩明、谭雪锋、衣昕、施金洪、邹琳清 |

3、国防科技进步奖（1项）

| **序号** | **项目名称** | **等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 神经胶质细胞在早期放射性大脑损伤发病机制中所起作用的实验研究 | 三等奖 | 苏州大学附属第二医院 | 田野、陈应柱、刘春风、张力元、包仕尧、杨亚萍、冀胜军 |

4、中国核能行业协会科学技术奖（1项）

| **序号** | **项目名称** | **等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 急性放射损伤救治新技术与放疗增敏基础研究 | 二等奖 | 苏州大学、惠州华阳医疗器械有限公司 | 杨占山 曹建平 华道本 许玉杰 张舒羽 焦旸 杨巍 舒泉水 王畅 徐加英 孙婷 朱南康 |

5、江苏医学科学技术奖（5项）

| **序号** | **项目名称** | **等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 动脉瘤性蛛网膜下腔出血的基础和临床研究 | 一等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 王中、陈罡、虞正权、吴江、周岱、张世明、惠品晶 |
| 2 | 非小细胞肺癌基于TGF-β通路的表观遗传学和遗传多态性研究及其临床意义 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院、苏州大学 | 赵军、张洪涛、李畅、徐春、陈俊 |
| 3 | 构建临床适宜技术三级推广网科技示范工程 | 管理奖 | 苏州大学附属第一医院、苏州大学附属第一医院广慈分院、苏州市双塔街道社区卫生服务中心 | 葛建一、许春芳、葛国曙、鲁燕、周亚峰、乔美珍 |
| 4 | 神经胶质细胞在早期放射性大脑损伤发病机制中所起作用的实验研究 | 三等奖 | 苏州大学附属第二医院 | 田野、陈应柱、刘春风、张力元、包仕尧、杨亚萍、冀胜军 |
| 5 | 肿瘤干细胞在脑胶质瘤耐放射中的作用及其机制的研究 | 三等奖 | 苏州大学附属第二医院 | 陆雪官、董军、庄文卓、沈云天、邢鹏飞 |

6、苏州市科技创新创业市长奖（1项）

| **序号** | **项目名称** | **等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  | 苏州大学附属第一医院 | 徐智策 |

7、苏州市科学技术奖（18项）

| **序号** | **项目名称** | **等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 骨髓基质干细胞转化为心肌样细胞的相关研究 | 一等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 周亚峰、杨向军、李红霞、钱晓东、何志松、薛枫、赵欣、蒋文平 |
| 2 | 基于非小细胞肺癌预防和早期诊断的遗传学与表观遗传学机制研究 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院，苏州大学 | 赵军、雷哲、李畅、刘泽毅、刘霞、张洪涛 |
| 3 | 孕期尼古丁暴露对胎儿发育及子代易感疾病的宫内编程机制研究 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 茅彩萍、徐智策、吕娟秀、李凌君、陈宁静 |
| 4 | 2型糖尿病大血管并发症与细胞因子的相关性研究 | 三等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 成兴波、邵新宇、殷霞、张萍、施毕旻 |
| 5 | 儿童肾损伤的基础与临床研究 | 三等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 李艳红、李晓忠、冯星、封其华、朱雪明 |
| 6 | 加味当归补血汤延缓慢性肾脏病患者病变进展的临床疗效 | 三等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 魏明刚、熊佩华、张玲、费梅、李凤玲 |
| 7 | 可溶性PD-L1在肺癌患者外周血中的表达及生物学意义 | 三等奖 | 苏州大学附属第二医院，苏州大学 | 施敏骅、陈永井、周童、邢玉斐、张增利 |
| 8 | 慢性心力衰竭家兔心肌细胞钙调控异常的机制及药物干预研究 | 三等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 邹操、蒋廷波、李勋、刘志华、宋建平 |
| 9 | 气候因素在儿童呼吸道感染病原监测和防治中的应用及其临床意义 | 三等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 王宇清、季伟、陈正荣、郝创利、严永东 |
| 10 | 趋化因子及其受体等信号在角膜新生血管发病及干预中的作用 | 三等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 陆培荣、刘高勤、李龙标、赫雪飞、金辉 |
| 11 | 人工关节假体表面含硅涂层的基础研究 | 三等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 孙俊英、李莉、王涛 |
| 12 | 四肢远端蒂皮瓣或逆行岛状皮瓣蒂部微型瓣的设计与临床应用 | 三等奖 | 苏州大学附属第二医院 | 王培吉、江波、赵家举、张勇、周聚普 |
| 13 | 突变敏感性分子开关技术在肿瘤相关基因突变检测中的应用 | 三等奖 | 苏州大学附属第二医院 | 朱旬、肖莉、李凯、邹汉青 |
| 14 | 血管内皮功能检测在子痫前期发病机制研究及病情评估中的作用 | 三等奖 | 苏州大学附属第二医院 | 张弘、凌莉、刘利芬 |
| 15 | 中国南方人群腰椎间盘退变的临床影像和流行病学研究 | 三等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 郭炯炯、杨惠林、朱雪松、沈振亚、黄立新 |
| 16 | 重要功能基因在肺癌中的作用机制及其应用研究 | 三等奖 | 苏州大学附属第一医院，苏州大学 | 凌春华、朱晔涵、赵大国、衡伟、李东蓉 |
| 17 | 昼夜节律对男性生殖健康的影响及机制研究 | 三等奖 | 苏州大学，苏州科技学院 | 张洁、秦粉菊、曹毅、童建、王国卿 |
| 18 | “太湖1号”青虾高产高效清洁生产技术研究示范与推广 | 三等奖 | 苏州市水产技术推广站，苏州大学，苏州市相城区水产技术推广站 | 宋学宏、陈文怡、尹晓静、徐雪英、朱新艳 |

8、江苏省卫生厅医学新技术引进奖（28项）

| **序号** | **项目名称** | **等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 冠状动脉血流动力学评估川崎病冠脉损害的方法学研究 | 一等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 吕海涛、丁粤粤、徐秋琴 |
| 2 | 凝血系统相关分子在肺癌诊疗新策略中的应用 | 一等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 衡伟、王兆钺、黄建安 |
| 3 | 前列腺液中可溶性人B7-H3（sB7-H3)检测在慢性前列腺炎治疗效果评估中的运用 | 一等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 侯建全、魏雪栋、缪惠东 |
| 4 | 生物指标在帕金森病诊断中的应用 | 一等奖 | 苏州大学附属第二医院 | 罗蔚锋、张迎春、刘春风 |
| 5 | 血清中检测诱骗受体3（DcR3)在胰腺癌诊疗中的临床应用 | 一等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 李德春、周健、李烨 |
| 6 | 应用预激方案治疗特殊类型恶性血液病 | 一等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 吴德沛、马骁、薛胜利 |
| 7 | 右美托咪定在心脏及危重疑难手术中的应用 | 一等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 嵇富海、杨建平、蔡姝 |
| 8 | ABCA1、8-OHdG及NF-kappaB等新型标志物在冠心病患者危险分层中的应用 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 周亚峰、杨向军、薛枫 |
| 9 | AO钛制弹性髓内钉结合自体骨髓囊腔注射治疗儿童长骨单纯性骨囊肿 | 二等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 王晓东、方建峰、甄允方 |
| 10 | PD-1/PD-L1在2型糖尿病及其血管并发症中的免疫病理作用及临床意义 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 施毕旻、杜宣、杨春梅 |
| 11 | 不同年龄儿童糖尿病的个体化治疗 | 二等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 陈临琪、陈秀丽、谢蓉蓉 |
| 12 | 单核苷酸多态性筛查在偏头痛中的应用 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 倪健强、董万利、赵红如 |
| 13 | 低场强半剂量Gd-DTPA动态增强磁共振技术在儿童疾病中的应用 | 二等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 盛茂、任彦 、吴继志 |
| 14 | 非小细胞肺癌中基于TGF-Β通路的甲基化和遗传多态性的诊断和预后价值 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 赵军、张洪涛、陈 俊 |
| 15 | 肺癌相关分子标志物的异常及其临床意义 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 陶敏、段卫明、朱春荣 |
| 16 | 经皮椎体强化术治疗成骨性及混合性椎体转移癌 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 陈珑、倪才方、杨惠林 |
| 17 | 髋部脆性骨折诊断中“铁代谢指标”检测的临床价值 | 二等奖 | 苏州大学附属第二医院 | 徐又佳、李光飞、沈光思 |
| 18 | 螺旋刀片型股骨近端髓内钉治疗老年股骨转子间骨折 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 徐耀增、耿德春、朱锋 |
| 19 | 剖宫产疤痕部位妊娠的腹腔镜手术治疗 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 陈友国、徐建英、李珉 |
| 20 | 青光眼患者的多模态磁共振成像研究 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 戴慧、胡春洪、郭亮 |
| 21 | 乳腺癌保乳术后放射治疗模式调查与优化的临床研究 | 二等奖 | 苏州大学附属第二医院 | 朱雅群、周钢、范秋虹 |
| 22 | 引流管拔除后伤口愈合不良的预见性干预技术 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 李惠玲、张芹玉、王红玉 |
| 23 | 应用眶上外侧入路处理鞍区病变的临床研究 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 王中、陈罡、马超 |
| 24 | 影像学、免疫功能及肺功能联合监测在儿童甲型H1N1流感诊治中的应用 | 二等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 严永东、 季伟、王宇清 |
| 25 | 早期血清标志物在重症急性胰腺炎预后中的价值 | 二等奖 | 苏州大学附属第一医院 | 许春芳、王超、钱丽娟 |
| 26 | 植入式静脉输液港在血液病患儿中的应用与维护 | 二等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 沈闵、许志玉、顾秀萍 |
| 27 | 指数后线性实时定量PCR在儿童呼吸道病原学检测中的应用 | 二等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 邵雪君、陈正荣、季伟 |
| 28 | 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者认知功能障碍的临床综合评估 | 二等奖 | 苏州大学附属第二医院 | 陈锐、施敏骅、徐迅 |

9、江苏省妇幼保健引进新技术奖（5项）

| **序号** | **项目名称** | **等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 稀释垂体后叶素注射技术在腹腔镜剥除双侧卵巢子宫内膜异位囊肿中的应用 | 一等奖 | 苏州大学附属第二医院 | 朱维培、任琼珍、邓琦程 |
| 2 | 支气管肺发育不良症的围生期预防策略及远期管理技术 | 一等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 朱雪萍、肖志辉、丁晓春 |
| 3 | 尿生物标志物在新生儿急性肾损伤早期诊断中的应用 | 二等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 李艳红、李晓忠、冯星、封其华、朱雪明 |
| 4 | 早产儿/低体重儿院内感染防控体系的建立 | 二等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 俞生林、汪健、冯星 |
| 5 | 支气管激发试验在咳嗽变异性哮喘预后判定中的应用 | 二等奖 | 苏州大学附属儿童医院 | 郝创利、王宇清 |

10、中核集团科技奖（1项）

| **序号** | **项目名称** | **等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 神经胶质细胞在早期放射性大脑损伤发病机制中所起作用的实验研究 | 二等奖 | 苏州大学附属第二医院 | 田野、陈应柱、刘春风、张力元、包仕尧、杨亚萍、冀胜军 |

11、香港桑麻基金会纺织科技奖（1项）

| **序号** | **项目名称** | **等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 生产高品位生丝家蚕新品种的选育及其应用 | 一等奖 | 苏州大学 | 李兵 |