

第四届“童医杯”江苏省大学生生物医学工程创新设计竞赛获奖名单

队伍编号	所属学校	学生姓名	参赛项目	指导老师	奖项
js20230044	南京工业大学	杨雅、裴思莹、姬文辉	全印刷式可穿戴汗液传感系统用于运动效能监测: Electronic Hat	吴琼	特等奖
js20230103	东南大学	张子轩、张文旭、朱煜	基于足底压力的智能鞋垫在帕金森早期患者的诊断和康复训练中的应用	杨冬静	特等奖
js20230111	中国药科大学	刘嵩齐、王瑞琪、张睿恒	基于跨域小样本分类的甲状腺超声图像识别模型	李宣仪	特等奖
js20230134	南京大学	李旭嵩、邹旷怡	用于实时准确检测颅内一氧化氮的柔性纤维传感器	张晔	特等奖
js20230003	中国药科大学	陈培鸿、郁林娜、凌天晔	元一智慧——医药生物 3D 打印设备引领者	丁杨	一等奖
js20230012	苏州大学	沈之典、韩雅琪、文诗雨	闪光一现, 肿瘤不见!	胡亮	一等奖
js20230013	南京航空航天大学	宋毅、李军乐、晋晓飞	基于超声影像引导与评估的双频微波消融治疗仪	李赓韬	一等奖
js20230041	南京邮电大学	张豪、王晨宇、丁季	基于 GPU 加速的药物虚拟筛选软件开发	吴建盛	一等奖
js20230053	中国药科大学	叶婷婷、王一好、王楠	慎“毒”——常见有毒动物的识别与中毒急救	张凡	一等奖
js20230055	南京邮电大学	李爱波、陈飞燕、沈伊蕾	基于 DNA 纳米结构的可再生电化学发光传感平台高灵敏检测肿瘤标志物 miRNA	张晶晶	一等奖
js20230067	徐州医科大学	李亚男、范心雨、杨寅莹	肾癌免疫亚型的构建及免疫相关性分析	巩萍	一等奖
js20230080	南京航空航天大学	曹圣伟、冯鹏程、覃兵	面向微重力环境中航天员背部骨肌对抗训练装备设计	祝桥桥	一等奖
js20230086	中国药科大学	蔡亚兵、刘娴婷、余依琳	柔性电子皮肤	邢磊	一等奖
js20230087	徐州医科大学	朱婕、丁萌、董煜彬	基于“Locked-RNA-DNA”探针的 tanCRISPR-LFA 系统对 miRNA-21 进行无扩增检测	陈明慧	一等奖
js20230113	中国药科大学	莫鸿仪、沈陈言、秦弋婷	中文医药知识图谱的自动化构建与智能应用	侯凤贞	一等奖
js20230119	中国药科大学	唐思奕、胡硕、彭凯	具有解酒护肝功效的药食同源植物复方制剂研究	王越	一等奖
js20230120	徐州医科大学	王玉鑫、陶鹏宇、王柳怡	纳米马达核酸探针体内外检诊研究	郑绍辉	一等奖
js20230135	中国药科大学	左明媛、陆海鑫、刘孟媛	线粒体靶向的比率型近红外分子荧光探针用于监测风湿性关节炎	刘熠	一等奖
js20230143	徐州医科大学	吴佳伟、孙伟琴、蒋锐	基于 JetsonNano 的甲状腺结节快速分割与识别系统	任鹏	一等奖
js20230144	南京大学	魏良	纳米酶-益生菌水凝胶用于念珠菌性阴道炎的治疗	魏辉	一等奖
js20230148	南京航空航天大学	吴进锦、吴青霞、杨子春	基于 AI 和多模态成像的术中乳腺癌诊断系统	王慧捷	一等奖
js20230005	中国药科大学	肖行蒂、刘峙、李晗悦	高负载肝靶向的纳米粒子实现糖尿病口服胰岛素治疗	钱红亮	二等奖
js20230011	中国药科大学	李乐琪、曹润萌、吴子澜	肾癌免疫亚型的构建及免疫相关分析	杨帆	二等奖
js20230017	徐州医科大学	刘文骏、杜欣然、刘子静	多模态影像自动融合的鼻咽癌放疗靶区智能勾画	王辉	二等奖
js20230018	中国药科大学	张天浩、张世阳	一种可注射的葡萄糖响应性水凝胶用于治疗细菌感染的糖尿病伤口	陈维	二等奖
js20230026	东南大学	黄桢宸、刘榕、费逸阳	医学图像的分类	汪丰	二等奖
js20230039	中国药科大学	曹富元、赵祉硕、李文帅	荧刃而解——识别 FGFR4 的肝癌诊疗一体化 PDC	韩智豪	二等奖
js20230043	徐州医科大学	倪可欣、周运、刘妍妍	卵黄卵壳结构 AuNBP@MnO ₂ 纳米颗粒对乳腺癌的靶向磁共振成像和光热/化疗联合治疗	王永	二等奖

队伍编号	所属学校	学生姓名	参赛项目	指导老师	奖项
js20230056	徐州医科大学	龚柳思、何国豪、颜岩	基于血清斑点裂痕图像与拉曼光谱技术的食管癌分析方法	吴长宇	二等奖
js20230058	南京师范大学	张俱扬、孙宝宏、梁寒	基于能级理论的单原子纳米酶配位工程策略用于增强的催化医学治疗	周宁琳	二等奖
js20230062	中国药科大学	王苾靖、张筱萱、吴一琳	一种靶向 GPR39 促进糖尿病足溃疡愈合的新型乳膏的开发	张凡	二等奖
js20230068	南京邮电大学	王程晨、汤雨露、马尧	医学图像的分类	倪黄晶	二等奖
js20230071	南京大学	郑智远、尤嘉麟	可在应急情景下替代全血输入的抗自氧化高效载氧纳米粒子的合成与应用研究	王毅庆	二等奖
js20230072	南京大学	顾嘉怡、树林、曾郡玫	一种基于芯鞘结构汗液激活电池的织物电化学传感系统	张晔	二等奖
js20230074	东南大学	张心怡、封牧雨、罗春杉	基于光学微腔的高灵敏 SERS 传感芯片	徐春祥	二等奖
js20230076	南京邮电大学	孙智民、倪吉祥、周曼婷	在类别不均衡样本中自动检测下颌第三磨牙牙根外吸收方法	戴修斌	二等奖
js20230077	南京邮电大学	任得康、熊仕正、任玉杰	免疫佐剂分析查询系统	郭丽	二等奖
js20230084	徐州医科大学	张腾飞、邹永康、黎迪凡	磁共振液氨检测系统	李运运	二等奖
js20230091	中国药科大学	聂钗钗、曾蕙、王思佳	基于聚联乙炔囊泡的竞争免疫传感器用于可视化检测组胺	丁娅	二等奖
js20230094	东南大学	商景泰、叶子骞、范玥	基于肌电信号的姿态识别系统	赵超	二等奖
js20230102	盐城师范学院	张子涵、谌业婕、霍雅雯	硫化铜自愈型水凝胶的制备及其抗菌活性研究	叶静	二等奖
js20230104	徐州医科大学	虞文煊、曹安心、张文燕	针对儿童头颅异常的个性化矫形头盔设计	徐航	二等奖
js20230109	东南大学	刘畅、李澳、陈嘉颖	基于微针的外泌体即时检测系统	赵祥伟	二等奖
js20230110	中国药科大学	秦万芯、何珺洁、叶枝强	一种 Nav1.7 抑制剂止痒软膏的开发	张凡	二等奖
js20230114	中国药科大学	刘奕辰、王玉洁	阿尔茨海默的早期诊断	徐翀	二等奖
js20230139	苏州大学	崔元昕、吴佳懋、陈俊垚	符合型单光子计数器	王仁生	二等奖
js20230140	徐州医科大学	鲁凡、梅焯凯、诸琦枫	基于深度学习的甲状腺超声图像自动分类模型	任鹏	二等奖
js20230145	南京大学	王博、顾苒	基于金属有机骨架 (MOF) 的双原子材料库	魏辉	二等奖
js20230147	中国药科大学	孙梦娟、林宸诗、陈铭	双层注射器——协同序贯给药引领者	孙春萌	二等奖
js20230007	中国药科大学	马俞宏、宇欣然、冯燕珊	负载盐酸小檗碱和胰岛素的肝靶向纳米颗粒用于口服胰岛素递送并改善胰岛素抵抗	钱红亮	三等奖
js20230009	河海大学	张恒玮、陈根、蔡剑晨	基于情感计算的上肢康复机器人	徐林森	三等奖
js20230020	东南大学	李邦华、顾予佳、常云凯	基于深度学习的甲状腺超声图像结节目标检测与良恶性诊断系统	宗源	三等奖
js20230033	常州大学	竹天俊、代昊钰、陈莉	含聚离子液体的抗菌敷料的制备及其在慢性伤口中的应用	周超	三等奖
js20230034	常州大学	张传蕾、陈诚、高闻语	负载牛磺酸的甲基丙烯酸酐增强胶原基角膜修复材料的构建及其性能研究	刘杨	三等奖
js20230035	南京医科大学	张志豪、钱陈、朱晨亿	基于生物正交的靶向 PSMA 分子探针的设计、合成及活体评价	张涛	三等奖
js20230046	徐州医科大学	李博展、俞凡、渠佳琪	基于回音壁模式的光学传感器	刘晓兰	三等奖
js20230048	中国药科大学	王锡杨、柳雨萌、黄玮峻	惊奇正, 造虚实-基于跨学科交叉自主构建“电感耦合等离子体发射光谱仪仿真实验”	郝利君	三等奖
js20230051	东南大学	卜盈珏、郑育祥、华健宇	基于惯性传感器的帕金森早期诊断	周平	三等奖

队伍编号	所属学校	学生姓名	参赛项目	指导老师	奖项
js20230052	南京工业大学	陈杨逸、陈硕、张文嘉	基于 Raspberry Pi 的脑电信号采集分析系统	杭文龙	三等奖
js20230060	南京师范大学	高雨萌、吴京、徐晓玉	多功能蝌蚪状双金属纳米马达实现化学动力光热协同杀菌	周宁琳	三等奖
js20230065	徐州医科大学	李悦、邵志猛	前庭平衡系统生物力学机制的研究及其在运动病诊断中的应用	吴翔	三等奖
js20230066	东南大学	张勉、毛镭格、徐嘉栋	医学图像的分类	罗守华	三等奖
js20230082	中国药科大学	邓欣怡、彭婧、潘馨琪	生物医用复合材料的前世今生	刘群	三等奖
js20230083	徐州医科大学	廖维嘉、李亦泽、戚志平	基于智能手机的多种 miRNA 同时检测的智能检测平台	张英英	三等奖
js20230089	盐城师范学院	王蓓茹、郑思宇、罗怡	PEDV N 蛋白抗原胶体金的制备	张华	三等奖
js20230099	中国药科大学	司婉雨、唐丽、孙晨虎	基于人工智能的新冠肺炎影像学辅助诊断方法研究	杜克	三等奖
js20230112	南京邮电大学	张雨婷、赵阳、高靖雅	肾癌免疫亚型的构建及免疫相关分析	郭丽	三等奖
js20230116	中国药科大学	刘安生、邓旺新、魏董楠	基于创新缓释载体材料的长效镇痛制剂的研究与开发	何东生	三等奖
js20230117	南京邮电大学	王润雨	一种无标记高通量的葡萄糖定量检测方法	武灵芝	三等奖
js20230122	徐州医科大学	郭心怡、龚佳静、韩阳	基于肿瘤氧供策略在磁共振成像引导下声动力化学动力学协同治疗三阴性乳腺癌研究	时梅林	三等奖
js20230123	盐城师范学院	刘红线、田志飘、陈香凝	肠道病毒 71 型 VP1 蛋白的表达与纯化	吴志军	三等奖
js20230136	东南大学	翁猛生、周逸帆、赖露云	“慧眼识瘤”——基于手机终端的皮肤黑色素瘤智能辅助筛查助手	孙钰	三等奖
js20230137	东南大学	陶天童、王钰琪、孙慧敏	识别二代测序数据片段富集区域的算法研究	孙啸	三等奖

第四届“董医杯”江苏省大学生创新创业大赛