

## 附件

# 2022 年全国博士后揭榜领题优秀方案评选 获奖名单

### 第一组

序号	项目编号	揭榜方案/技术成果名称	所属领域	所在地区	负责人姓名	团队成员姓名	奖项
1	JS102	多智能体协同的应急搜救平台研究	新一代信息技术	江苏省	张玉韬	姜峰、王俊、王业甫、程准、王奕凡	金奖
2	JS123	基于 ARM-FPGA 架构的智能工业相机平台	高端装备制造	安徽省	袁建辉	曹桂平、邵云峰、张光宇、王中天、马愿	银奖
3	JS114	应用可持续航空燃料的缩比涡扇航空发动机	高端装备制造	浙江省	徐征	陈龙飞、于振鸿、周煜、朱美印、潘康、张斌、钟生辉	银奖
4	JS090	扩展光束式水下光纤连接器耦合设计及其特性研究	高端装备制造	吉林省	郎昌鹏	/	银奖
5	JS191	FBAR 射频滤波器芯片	新一代信息技术	湖北省	刘炎	蔡耀、曲远航、杨婷婷、许秉乾、谷曦宇、魏民、丁嘉祺	铜奖
6	JS125	高精度高可靠性红外成像系统	高端装备制造	安徽省	殷亚祥	杨晨飞、罗来富、刘若琳、韦浩然	铜奖
7	JS118	基于线激光的三维测量系统	高端装备制造	安徽省	潘姜	杨晨飞、张光宇、王淑文、唐俊峰、沈曦	铜奖
8	JS119	基于多分棱镜的多光谱成像系统	高端装备制造	安徽省	罗来富	杨晨飞、邵云峰、唐俊峰、殷亚祥、夏云鹏	铜奖
9	JS017	基于数字孪生的承压设备增材修复及其实践	新一代信息技术	天津市	刘争	陈旭、王东坡、梁行、武少杰、孙兴悦、胡佳其、靳鹏飞	铜奖

10	JS197	龟甲胶改善男性不育症的实验和临床研究	其他行业	湖南省	胡宗仁	/	铜奖
11	JS070	面向城市地下空间的基于激光 SLAM 与 GNSS 的高精语义三维重构与联合定位	其他行业	辽宁省	曹风魁	何国建、王非	铜奖

### 第二组

序号	项目编号	揭榜方案/技术成果名称	所属领域	所在地区	负责人姓名	团队成员姓名	奖项
1	JS107	生物基可降解复合材料高性能化与功能化	新材料	江苏省	徐欢	/	金奖
2	JS248	特种防鼠阻燃电缆护套材料的开发	新材料	安徽省	王学超	丁运生	银奖
3	JS130	射频芯片 3D 封装的 TGV 晶圆技术	新材料	安徽省	李山	陈池来、刘友江	银奖
4	JS026	滨海湿地石油污染土壤低碳微生物修复技术研发	节能环保	天津市	李田	周启星、张晓林、李瑞祥、汪国梁	银奖
5	JS074	新型水合物法废气 CO2 高效提纯-污水处理一体化技术及工艺研究	节能环保	辽宁省	陈兵兵	杨明军、蒋兰兰、于涛、孙慧茹、李科瀚、武明宇、杨紫铭	铜奖
6	JS155	抗氧化剂 Sumilizer GP 绿色工艺研发	新材料	山东省	王程宇	/	铜奖
7	JS170	甲醇发动机专用纳米节能润滑油关键技术与产业化	节能环保	河南省	孙天华	张晟卯、马静毅、张玉娟、杨广彬	铜奖
8	JS219	基于生物传感器芯片的病毒检测数据安全技术研发揭榜方案	新材料	贵州省	孙逊	彭长根、杨玉龙、何允	铜奖
9	JS145	尼克松访华 50 周年纪念瓷设计与制作开发	文化创意	江西省	周志雯	/	铜奖
10	JS244	特种表面性质的大尺寸碟式陶瓷膜制备与应用关键技术研究	节能环保	江西省	常启兵	胡学兵、张小珍	铜奖

### 第三组

序号	项目编号	揭榜方案/技术成果名称	所属领域	所在地区	负责人姓名	团队成员姓名	奖项
1	JS109	基于影像大数据的癫痫"病变-症状映像"学研究	生物医药与大健康	江苏省	张志强	杨昉、许强、李姝萌、纪祥军、凌彤	金奖
2	JS251	功能性食品加工关键技术与产创制	生物医药与大健康	江西省	董欢欢	陈丽华、陈晓凡、李哲、涂亮星、王晓雅	银奖
3	JS139	加工型甜瓜新品种的选育	现代农业与食品	安徽省	张慧君	/	银奖
4	JS067	水产养殖过程中有毒有害物的检测技术开发	现代农业与食品	天津市	李诗洁	樊丹采、陈赅、张顺扬、聂临清	银奖
5	JS098	耐盐碱大豆新品种研发	现代农业与食品	吉林省	王跃强	/	铜奖
6	JS053	基于前药设计的小分子自组装纳米晶的技术开发及应用	生物医药与大健康	天津市	段晓川	张炬、段宏泉、王银松、倪天雯	铜奖
7	JS185	花生产地干燥装备的研发及干后品质变化研究	现代农业与食品	河南省	陈鹏泉	蒋萌蒙、王殿轩、朱文学、陈亮、渠琛玲、白春启	铜奖
8	JS149	药用覆盆子中降血糖活性组分的高效绿色制备、鉴定及促吸收转化体系构建	生物医药与大健康	江西省	张露	涂宗财、袁涛、邹立强、谢星、高洪霞、彭春彦、贾晓燕	铜奖
9	JS093	新型鼻喷流感纳米疫苗的临床前评价	生物医药与大健康	吉林省	韩浩博	单亚明、聂娇娇	铜奖
10	JS134	氧化不对称[3+2]环加成构建手性杂环和茚虫威手性茚环骨架	生物医药与大健康	安徽省	吴祥	/	铜奖

### 第四组

序号	项目编号	揭榜方案/技术成果名称	所属领域	所在地区	负责人姓名	团队成员姓名	奖项
1	CG026	陆相页岩油高效改造技术	新能源(新能源汽车)	江苏省	裴宇昕	周凯、汪士凯、何岩峰、马松琛、窦祥骥、徐慧、邓嵩、白金美、王相	金奖
2	CG028	碳包覆氧化亚铜空心纳米胶囊用于高效癌症化学动力学治疗	生物医药与大健康	安徽省	孟祥福	石心怡	银奖

3	CG032	半导体废料中稀有战略金属镓的回收利用关键技术	节能环保	安徽省	徐亮	赵卓、华中胜、张楷、田勇攀、杨成	银奖
4	CG011	食品安全风险因子智能化快速检测技术及应用	现代农业与食品	天津市	李诗洁	陈赅、张顺扬、聂临清	银奖
5	CG001	液相糖自动化合成仪	生物医药与大健康	北京市	姚文龙	叶新山、熊德彩	铜奖
6	CG042	矿井智能通风按需优化调控决策支持系统	新一代信息技术	湖南省	钟德云	毕林、王李管、贾明涛	铜奖
7	CG007	新型提锂技术	新材料	天津市	郭亚飞	余晓平、胡佳音、赵凯宇、李珑、邓天龙、王士强、马弛	铜奖
8	CG018	先进成像与智能处理终端研制及产业化	高端装备制造	吉林省	曹景太	张恒、袁瑛、张宇航、赵运哲、张文强、王子旗、李云鹏、潘红梅	铜奖
9	CG024	第四代铂类抗肿瘤药物的研发	生物医药与大健康	江苏省	张树人	王秀秀	铜奖
10	CG031	萃取-热分离高盐水浓缩技术	节能环保	安徽省	王浩戎	陈守法、王浩威、范小旺、王冰	铜奖