

附件 1

2024 年上海市体育科技项目立项目录

序号	项目专题	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位	起止年月
1	备战攻关计划项目	24J001	基于人工智能决策的半月板损伤筛查及个性化运动处方系统研究	徐卫东	中国人民解放军海军军医大学第一附属医院	2024.1-2024.12
2	备战攻关计划项目	24J002	特殊环境训练对中长跑运动员有氧能力影响的研究	赵 婧	华东师范大学	2024.1-2024.12
3	备战攻关计划项目	24J003	可穿戴式贴片超声实时动态监控短跑运动员训练中下肢生物力学的应用研究	张立萍	上海市第六人民医院	2024.1-2024.12
4	备战攻关计划项目	24J004	上海市体操、蹦床备战第十五届全运会重点运动员技术动作优化与难新动作发展攻关研究	王乐军	同济大学	2024.1-2024.12
5	备战攻关计划项目	24J005	基于脑电的神经反馈训练对射箭运动员运动表现的影响	安 燕	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
6	备战攻关计划项目	24J006	基于可穿戴设备在排球项目训练负荷监控的应用研究	王 玺	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
7	备战攻关计划项目	24J007	对减控体重优秀运动员综合干预的对策研究	邵春海	复旦大学附属华山医院	2024.1-2024.12
8	备战攻关计划项目	24J008	上海游泳训练科研体系建设	崔登荣	上海市竞技体育训练管理中心	2024.1-2024.12
9	备战攻关计划项目	24J009	基于心率变异性与机器学习相结合的射击运动员“战时”状态监控研究	陆姣姣	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12

序号	项目专题	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位	起止年月
10	备战攻关计划项目	24J010	羽毛球运动的肩关节相关运动损伤诊疗和康复性训练的研究与应用	王 蕾	上海交通大学医学院 附属瑞金医院	2024.1-2024.12
11	备战攻关计划项目	24J011	高温高湿环境训练对现代五项激光跑运动能力的影响	王金昊	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
12	备战攻关计划项目	24J012	国内青少年排球竞技表现特征研究	赵德峰	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
13	备战攻关计划项目	24J013	脑肌耦合神经启动技术提升赛艇运动员竞技状态的调控研究	吕娇娇	上海体育大学	2024.1-2024.12
14	备战攻关计划项目	24J014	优秀射箭运动员运动表现提升的个性化干预研究	程 波	上海市竞技体育训练管理中心	2024.1-2024.12
15	备战攻关计划项目	24J015	上海击剑队重点运动员专项运动能力、训练监控应用研究	郭 黎	上海体育大学	2024.1-2024.12
16	备战攻关计划项目	24J016	手球、棒球、羽毛球等项目运动员肩袖损伤的超声诊断和风险预测模型的构建	胡 滨	上海市闵行区中心医院 (上海市闵行区复旦医教研 协同发展研究院)	2024.1-2024.12
17	备战攻关计划项目	24J017	高水平短跨运动员起跑技术动作关键要素的生物力学分析	何俊良	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
18	备战攻关计划项目	24J018	专项运动负荷监控在女足运动员损伤预防中的应用	李 男	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
	备战攻关计划项目	24J018-1	子课题：基于女足运动平衡能力的下肢运动伤病精准防治	华英汇	复旦大学附属华山医院	2024.1-2024.12
19	备战攻关计划项目	24J019	赛艇水陆体能转化效率诊断与关键影响因素研究	李 涛	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12

序号	项目专题	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位	起止年月
20	备战攻关计划项目	24J020	针、推、康一体化方案对上海市体操运动队重点运动员伤病评估和治疗的应用研究	李 勃	上海中医药大学 附属岳阳中西医结合医院	2024.1-2024.12
21	备战攻关计划项目	24J021	陆上主要体能训练指标对划艇水上专项能力影响的量化评估与敏感指标筛选研究	王 博	上海市竞技体育训练管理中心	2024.1-2024.12
22	备战攻关计划项目	24J022	上海速度攀岩重点运动员运动表现的研究——基于单侧力量输出及单侧功能力量提升训练	王爱斌	上海市登山户外运动协会	2024.1-2024.12
23	全民健身计划项目	24Q001	髌-膝-踝稳定性训练干预慢性踝关节不稳的临床研究	温宗麟	上海中医药大学附属曙光医院	2024.1-2024.12
24	全民健身计划项目	24Q002	基于神经网络算法的脊柱健康智能化监测平台关键技术的研究	董静梅	同济大学	2024.1-2024.12
25	全民健身计划项目	24Q003	运动场景中代谢标志物的磁共振分子成像与实时监测	漆正堂	华东师范大学	2024.1-2024.12
26	全民健身计划项目	24Q004	等长抗阻训练在高血压人群的临床应用	沈成兴	上海市第六人民医院	2024.1-2024.12
27	全民健身计划项目	24Q005	运动干预对代谢综合征患者心血管疾病风险因素的影响	成 玮	上海市杨浦区中心医院 (同济大学附属杨浦医院)	2024.1-2024.12
28	全民健身计划项目	24Q006	社区老年轻度认知功能障碍运动干预综合方案的应用研究	王会儒	上海交通大学	2024.1-2024.12
29	全民健身计划项目	24Q007	八段锦锻炼对老年人颈肩健康影响的临床研究	严 振	上海中医药大学 附属岳阳中西医结合医院	2024.1-2024.12
30	全民健身计划项目	24Q008	11-14岁青少年武术能量消耗数据驱动模型	高幕峰	上海师范大学	2024.1-2024.12

序号	项目专题	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位	起止年月
31	雏鹰计划项目	24C001	上海市青少年运动员反兴奋剂教学方法研究	李磊	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
32	雏鹰计划项目	24C002	上海市青少年运动员生长发育队列研究	王茹	上海体育大学	2024.1-2024.12
33	雏鹰计划项目	24C003	基于计算机视觉的青少年射箭技术质量评价标准研究	李燕苹	上海大学	2024.1-2024.12
34	雏鹰计划项目	24C004	青少年赛艇运动员选材指标体系建构研究	周意男	同济大学	2024.1-2024.12
35	雏鹰计划项目	24C005	青少年运动员脊柱弯曲异常特征研究及风险预测	袁凌燕	上海师范大学	2024.1-2024.12
36	腾飞计划项目	24T001	优秀单人艇帆船运动员起航表现的量化与分析	孙凯扬	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
37	腾飞计划项目	24T002	体校运动员心理健康评估与管理体系的初步建立	张丹丹	上海市体育运动学校	2024.1-2024.12
38	腾飞计划项目	24T003	基于粗大动作发展的体育游戏设计及其对幼儿体质健康影响的实证研究	洪金涛	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12