

4 科研成果

4.1 具有代表性科研项目

本时间段完成的最具有代表性科研项目(单位: 万元)								
序号	项目来源	项目下达部门	项目、课题名称	项目编号	起止时间	负责人姓名	是否应用性课题	经费(万元)
1	科技部科技惠民计划项目	科技部	山东省乐陵市全民健身设施及健身指导科技惠民示范工程	2013GS370303	2013-2017	毛德伟	是	980
2	国家社会科学基金年度项目	国家哲社办	山地户外运动精准扶贫的开发评估与实施路径研究	19BTY094	2019-2023	毛德伟	是	20
3	国家社科基金	国家社科规划办	体育预防青少年犯罪行为的实证研究	17BTY010	2017-2020	许昭	是	20
4	国家自然科学基金	国家自然科学基金委员会	太极拳运动预防老年人跌倒的神经力学机制及计算机仿真研究	31700815	2017-2020	孙威	是	23
5	国家自然科学基金	国家自然科学基金委员会	miR-92a 激活 Wnt/-catenin 通路抑制低氧运动脂肪细胞分化与脂肪形成的机制研究	31701042	2017-2020	田雪文	否	25
6	教育部人文	教育部	中国特殊教育的百年发展研究	13YJC880022	2013-2017	郭方玲	否	8
7	国家体育总局重点研究领域	国家体育总局	骨骼肌损伤修复的线粒体代偿机制	2014B059	2014-2017	葛新发	否	10
8	国家体育总局重点研究领域	国家体育总局	全民健身视域登山户外运动资源评价体系构建及信息服务平台实现研究	2015B038	2015-2020	毛德伟	是	10
9	国家体育总局重点研究领域	国家体育总局	Counting&Talk Test 监控超重/肥胖青年运动强度的可行性及实证研究	2015B060	2015	黄传业	是	2
10	国家体育总局重点研究领域	国家体育总局	不同程度骨骼肌钝挫伤模型构建及其线粒体适应机制	2015B088	2015	董贵俊	是	1

11	教育部人文社会科学青年基金项目	教育部	家庭环境视角下城市学龄前儿童屏幕行为成因与身体活动促进实证研究	19YJC890020	2019-2022	黄传业	是	8
12	教育部人文社会科学青年基金项目	教育部	特殊教育学校中脑瘫儿童运动功能训练与精准体育教学的整合研究	19YJC880083	2019-2022	王疆娜	是	8
13	教育部人文社会科学一般项目	教育部社会科学司	乡村振兴背景下乡村儿童教化的四十年嬗变研究——基于华北五省区村落的教育人类学考察	20YJA880013	2020-3-20	郭方玲	是	10
14	山东省重点研发计划	山东省科技厅	科学健身智能芯片和云服务平台的技术研究与集成应用	2020CXGC010902	2020	毛德伟	是	395
15	山东省自然科学基金	省自然科学基金委	小儿脑瘫步态运动功能障碍的神经力学精准量化评估研究	ZR2020QC091	2020	王疆娜	是	20
16	山东省自然科学基金	省自然科学基金委	白色念珠菌特有的线粒体蛋白 Goal 对细胞壁合成及致病性的调控机制研究	ZR2020MC018	2020	张鹏翼	是	10
17	山东省自然科学基金	山东省科技厅	基于 AMPK/SIRT1 信号通路调控线粒体自噬促进骨骼肌损伤修复研究	ZR2017MC059	2017-2019	李可峰	否	14
18	山东省自然科学基金	山东省科技厅	运动调控去甲肾上腺素转运蛋白表达改善心衰大鼠心脏功能机制研究	ZR2017LC011	2017-2019	李晓霞	否	6
19	山东省自然科学基金	山东省科技厅	高脂饮食诱导膝关节骨性关节炎 LPS-TLR4/NF- κ B 信号通路变化及运动调节机制	ZR2017LC012	2017-2019	董贵俊	否	6
20	山东省自然科学基金	山东省科技厅	羟基酪醇对运动疲劳大鼠骨骼肌线粒体生物合成的调控机制研究	ZR2017LC013	2017-2019	张鹏翼	否	6
21	山东省自然科学基金	山东省科技厅	锻炼与针灸组合干预中、老年健身人群膝关节退行性病变的机理研究	ZR2014CQ031	2014-2018	李雪莹	是	5
22	山东省自然科学基金	山东省科技厅	对外周血单个核细胞在跳跃运动影响峰值骨量积累的分子机理研究	ZR2014CL017	2014-2017	高丽	是	9

23	山东省自然科学基金	山东省科技厅	五周递增负荷训练和九周过度训练对骨髓与脾脏B淋巴细胞发育及归巢影响机制的研究	ZR2014CLO18	2014-2019	耿青青	否	9
24	山东省自然科学基金	山东省科技厅	有氧运动与ss0627对高脂膳食诱导肥胖大鼠肠道菌群的影响及作用机制研究	ZR2014JL024	2014-2017	沙继斌	否	18
25	山东省自然科学基金	山东省科技厅	运动性外周疲劳与中枢疲劳的应用研究	2014GGB20001	2014-2017	葛新发	是	14
26	山东省自然科学基金	省自然科学基金委	心肌SirT3在急性运动诱发心肌肌钙蛋白T释放中的作用机制研究	ZR2015CLO35	2015-2018	黄传业	否	6
27	山东省自然科学基金	省自然科学基金委	神经肌肉疲劳的运动项目特征、肌肉收缩模式及相关因素的研究	ZR2015CLO36	2015-2018	陈万	是	6
28	山东省自然科学基金	省自然科学基金委	有氧运动诱导miR-7调控自噬改善胰岛功能的机制研究	ZR2016CL11	2016-2019	李荀	否	6
29	山东省自然基金	省自然科学基金委	基于PPAR δ 信号通路探讨运动干预糖尿病大鼠骨骼肌糖代谢的机制	ZR2013CLO24	2013	韩勇	否	5
30	山东省重点研发	省科技厅	应用Footscan设计个性化鞋垫的技术开发	2015GGX109001	2015-2019	李骁君	是	20
31	山东省重点研发	省科技厅	太极拳锻炼影响中老年人心血管功能与相关疾病的随机对照研究	2015GSF118106	2015-2019	赵广丰	是	12
32	山东省重点研发(公益类)	山东省科技厅	不同肥胖程度中年人走/跑能量消耗评价模型的建立与验证	2016GSF122009	2016-2019	章岚	是	10
33	山东省重点研发(公益类)	山东省科技厅	有氧运动对青少年肥胖者肠道菌群的影响及作用机制研究	2016GSF122015	2016-2019	隋波	是	10
34	山东省重点研发(公益类)	山东省科技厅	优秀气手枪射击运动员击发过程中心电、脑电信号和射击技术动作监控与评价系统研究	2017GSF22109	2017-2020	高丽	是	13
35	山东省重点研发(公益类)	山东省科技厅	优秀运动员常见运动损伤的生物力学技术诊断及康复研究	2017G006043	2017-2020	宋祺鹏	是	30

36	山东省重点研发(公益类)	山东省科技厅	运动促进骨健康的影响机制及运动干预的关键技术研究	2017G006044	2017-2020	章岚	是	35
37	山东省重点研发计划(公益类科技攻关)项目	山东省科技厅	多源健康大数据融合背景下人体成分分析调控系统研发	2019GSF108019	2019-2020	李骁君	是	15
38	山东省重点研发计划(公益类科技攻关)项目	山东省科技厅	脑瘫儿童步态运动功能障碍的精准量化评估关键技术研究	2019GSF108211	2019-2020	王疆娜	是	20
39	山东省重点研发计划(公益类科技攻关)项目	山东省科技厅	山东省优秀中国跤运动员肠道菌群结构特征及短链脂肪酸含量分析	2019GSF108155	2019-2020	沙继斌	否	15
40	山东省软科学	山东省科技厅	山东省青少年体质健康需求及服务体系构建研究	2014RKB20004	2014-2019	孙红梅	是	1.5
41	山东省高校人文社科计划	省教育厅	锻炼领域双系统模型的构建、检验及干预研究	J13WK03	2013-2017	许昭	是	0.8
42	山东省高校科技计划	省教育厅	跑台运动对去卵巢大鼠外周血单个核细胞中OPG-RANKL-RANK通路的影响	J17KA216	2017-2018	李晔	是	3.5
43	山东省高校科技计划	省教育厅	急性运动对超重/肥胖青年女性食欲调节激素和能量摄入影响研究	J17KA237	2017-2018	黄传业	是	3.5
44	山东省高校人文社科计划	省教育厅	急性有氧锻炼对大学生工作记忆负荷影响的实证研究	J17RA196	2017-2018	许昭	是	0.7

45	山东省高校人文社科计划	省教育厅	山东省城市青少年户外体力活动的建成环境影响因素研究	J17RA197	2017-2018	孙红梅	是	0.7
46	山东省高校人文社科计划	省教育厅	小学生参与校园足球的态度与动机的现状及影响因素	J18RA309	2018-2021	范海楠	是	1
47	山东省高校科技计划	省教育厅	羟基酪醇通过重塑肠道菌群改善高脂饮食下脂肪肝的作用机制研究	J18KA123	2018-2021	张鹏翼	否	2
48	山东省高校科技计划	省教育厅	高低帮篮球鞋对功能性踝关节不稳者动作控制能力及损伤风险的影响	J18KA164	2018-2021	周志鹏	否	2
49	山东省高校科技计划	省教育厅	跑台运动对去卵巢大鼠骨组织蛋白质组学影响的研究	J18KA178	2018-2021	杨永杰	否	2
50	山东省高校科技计划	省教育厅	中等强度运动对去卵巢大鼠骨细胞自噬的影响及机制研究	J18KA179	2018-2021	李荀	否	2
51	山东省高校科技计划	省教育厅	家庭环境因素对城市学龄前儿童屏幕时间影响研究	J18RA304	2018-2021	潘明玲	否	1
52	2019 山东省高等学校“青创科技计划”项目(人文社科类)	省教育厅	体育锻炼矫正青少年问题行为的机制研究	2019RWF009	2019-2022	许昭	是	30
53	山东省人文社会科学课题	山东省社科联	山东省体育产业与健康产业融合发展研究	19-ZZ-JY-05	2019-2020	栾天峰	是	1

54	山东省社科规划专项课题	山东省社科联	健康中国视域下山东省智力障碍儿童青少年静态行为研究	19CQXJ30	2019-2021	原雅青	是	1.5
55	山东省社会科学规划研究项目	山东省社科联	健康山东背景下体医融合专业人才培养的现实困境和路径研究	19CDNJ25	2019-12-01	闫斌	是	2
56	山东省鲁中强制隔离戒毒所（横向课题）	山东省鲁中强制隔离戒毒所	体疗解读风险评估与动作筛查戒毒人员运动处方库构建	1890104	2018-2019	董贵俊	是	30
57	北京体育大学（横向课题）	北京体育大学	2018年国家单板滑雪大融合和坡面障碍技巧队运动员心理保障服务	1990101	2018	许昭	是	18.868
58	山东省女子强制隔离戒毒所（横向课题）	山东省女子强制隔离戒毒所	运动戒毒风险评估与动作筛查	1990102	2019	董贵俊	是	2
59	山东省济南强制隔离戒毒所（横向课题）	山东省济南强制隔离戒毒所	运动戒毒体质测试与数据分析	1990103	2019	董贵俊	是	2
60	山东省戒毒管理局（横向课题）	山东省戒毒管理局	山东省戒毒管理局体疗戒毒课题研究项目	1990104	2019	董贵俊	是	39.98
61	北京航空航天大学（横向课题）	北京航空航天大学	运动康复戒毒近红外脑功能成像数据收集	1990107	2019	董贵俊	是	9.8