附件2：

2014年度重点研究领域课题立项项目表

（重点资助项目）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题编号** | **课题名称** | **申报单位** | **负责人** |
| 1 | 2014B007 | 运动和心肺耐力对糖尿病前期人群代谢组学的交互影响 | 北京体育大学 | 王正珍 |
| 2 | 2014B011 | 高原训练效果的退行性变化规律及维持方法的研究 | 北京体育大学 | 胡扬 |
| 3 | 2014B024 | 高原训练有效负荷结构和方法研究 | 国家体育总局体育科学研究所 | 冯连世 |
| 4 | 2014B062 | 数字化组合式反曲弓及其配箭校准系统的研制 | 山西大学 | 李建英 |
| 5 | 2014B094 | 执行功能在体育锻炼意向转化为行为中的作用机制 | 武汉体育学院 | 徐霞 |
| 6 | 2014B095 | 体育馆热环境测试方法和检测体系研究及应用 | 武汉体育学院 | 马勇 |
| 7 | 2014B124 | 我国运动员氢氯噻嗪阳性及疑似阳性率高发原因研究（重点研究领域重大课题） | 国家体育总局反兴奋剂中心 | 董颖 |
| 8 | 2014B125 | 兴奋剂检测分析法区分药源性和食源性克仑特罗(重大课题） | 国家体育总局反兴奋剂中心 | 陆江海 |

2015年全民健身研究领域课题项目表

1. 重点资助项目

| **序号** | **课题编号** | **课题名称** | **申报单位** | **负责人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2015B035 | miRNA-145在运动调控高血压血管平滑肌细胞表型转换中的作用 | 北京体育大学 | 石丽君 |
| 2 | 2015B036 | 中国人体运动动作样本库关键技术研究 | 国家体育总局体育科学研究所 | 李祥臣 |
| 3 | 2015B037 | 不同运动方式对绝经后重度骨质疏松女性骨密度的影响研究 | 国家体育总局体育科学研究所 | 王梅 |
| 4 | 2015B038 | 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 | 山东体育学院 | 毛德伟 |
| 5 | 2015B039 | 糖尿病运动干预的时效性及分级运动处方研究 | 上海交通大学 | 程蜀琳 |
| 6 | 2015B040 | 锻炼促进老年人认知功能的脑机制研究 | 首都体育学院 | 蒋长好 |
| 7 | 2015B041 | 基于FATmax理论的糖尿病前期及2型糖尿病人群运动干预处方的研究 | 天津体育学院 | 谭思洁 |
| 8 | 2015B042 | 负重广场舞运动模式对骨质疏松症防治效果的影响 | 武汉体育学院 | 王松 |
| 9 | 2015B043 | 运动健身人群隐匿性心肌缺血早期筛查系统的开发及应用 | 浙江大学 | 温煦 |
| 10 | 2015B044 | 基于位置服务LBS的运动轨迹实时跟踪服务平台的研究与应用 | 中国体育用品业联合会 | 易名农 |

1. 一般资助项目

| **序号** | **课题编号** | **课题名称** | **申报单位** | **负责人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2015B045 | 太极拳松腰胯机理与检测装置的研究 | 北京工业大学 | 马春敏 |
| 2 | 2015B046 | 间歇性禁食结合运动调控AMPK-Akt对骨骼肌形态和机能的影响 | 北京体育大学 | 于亮 |
| 3 | 2015B047 | 不同运动量对糖调节受损人群短时影响效果的研究 | 北京体育大学 | 王艳 |
| 4 | 2015B048 | 运动干预对绝经后早期女性血脂代谢的调节作用 | 北京体育大学 | 张培珍 |
| 5 | 2015B049 | 低体重对青少年健康的影响及力量训练干预效果研究 | 国家体育总局体育科学研究所 | 何子红 |
| 6 | 2015B050 | FIFA11+对青少年业余足球运动员下肢肌力和运动能力的影响 | 国家体育总局体育科学研究所 | 徐金成 |
| 7 | 2015B051 | 我国中老年人群下肢肌肉力量的增龄性变化特征及评价指标的研究 | 国家体育总局体育科学研究所 | 张彦峰 |
| 8 | 2015B052 | 羽毛球运动反应时分布式训练与测试设备设计与研发 | 湖北工业大学 | 谭保华 |
| 9 | 2015B053 | 三种形式太极拳锻炼对超重/肥胖中老年人能量代谢、心肺适能影响特点及机制比较研究 | 湖北理工学院 | 苏中军 |
| 10 | 2015B054 | 青少年游泳运动伤害预警与主动安全研究 | 华中师范大学 | 王斌 |
| 11 | 2015B055 | 青少年功能动作评估及其纠正性训练研究 | 华中师范大学 | 李改 |
| 12 | 2015B056 | 运动干预2型糖尿病大鼠效应及时序性特征的代谢组学研究 | 淮北师范大学 | 李蕾 |
| 13 | 2015B057 | 针对国家公务员心血管健康风险因素的调查及运动干预实验研究 | 江苏省体育科学研究所 | 许浩 |
| 14 | 2015B058 | 基于柔性压力测量的人体运动识别与交互研究 | 南京体育学院 | 叶强 |
| 15 | 2015B059 | 运动对废用性骨质疏松大鼠破骨细胞生成的影响及JNK/AP-1信号通路的介导作用 | 齐鲁师范学院 | 马涛 |
| 16 | 2015B060 | Counting Talk Test监控超重/肥胖青年运动强度的可行性及实证研究 | 山东体育学院 | 黄传业 |
| 17 | 2015B061 | 不同阻力训练方式对下肢肌肉功能增龄性变化的影响 | 山西师范大学 | 王明明 |
| 18 | 2015B062 | 不同有氧运动方式对睡眠障碍干预效应的研究 | 上海交通大学 | 王坤 |
| 19 | 2015B063 | 降低老年人跌倒风险下肢本体感觉机能靶向干预系统的建立 | 上海体育学院 | 韩甲 |
| 20 | 2015B064 | 乒乓球运动在延缓老年人认知老化中的作用及其机制 | 上海体育学院 | 任杰 |
| 21 | 2015B065 | 瑜伽呼吸冥想训练对更年期女性脑功能影响的研究 | 西安体育学院 | 刘远新 |
| 22 | 2015B066 | 基于塑胶跑道有害气体监测的方案设计和数据采集 | 中国体育用品业联合会 | 王虹 |
| 23 | 2015B067 | 体育锻炼促进情绪调节的相关因素及作用机制 | 北京体育大学 | 姜媛 |
| 24 | 2015B068 | 学龄前儿童体育活动强度自我评价方法的研究 | 北京体育大学 | 罗冬梅 |
| 25 | 2015B069 | 足球运动游戏对农村留守儿童一般社会适应状况的影响研究 | 河南师范大学 | 江大雷 |
| 26 | 2015B070 | 休闲体育活动对大学生积极情绪的影响及其心理机制研究 | 湖北大学 | 史文文 |
| 27 | 2015B071 | 不同锻炼方式对老年人心肺功能的影响 | 辽宁省体育科学研究所 | 王东 |
| 28 | 2015B072 | 江苏省3-6岁儿童身体活动和膳食营养现状调研与评价体系研究 | 南京体育学院 | 徐凯 |
| 29 | 2015B073 | 有氧运动促进甲基苯丙胺类成瘾者康复的神经机制研究 | 宁波大学 | 王东石 |
| 30 | 2015B074 | 不同阶层45-59岁中老年人身体健康状况及运动能力的研究 | 宁夏回族自治区体育科学技术中心 | 余小燕 |
| 31 | 2015B075 | 大学生3000米跑运动强度监控和安全评价研究 | 清华大学 | 刘静民 |
| 32 | 2015B076 | 心理干预对青少年体育锻炼的影响及作用机制研究 | 山东省水上运动管理中心 | 程静静 |
| 33 | 2015B077 | 水中六字诀锻炼对慢性阻塞性肺疾病稳定期患者的防治作用及机理研究 | 上海体育学院 | 吴卫兵 |
| 34 | 2015B078 | 体力活动对延缓绝经后妇女认知功能衰退的特点及监测方案研究 | 上海体育学院 | 徐畅 |
| 35 | 2015B079 | 中美太极拳与健康促进的比较研究 | 上海体育学院 | 郭玉成 |
| 36 | 2015B080 | 在职人群久坐少动行为的运动干预模式研究 | 首都体育学院 | 周志雄 |
| 37 | 2015B081 | Lunasin联合游泳运动对骨关节炎的治疗作用及机制研究 | 武汉体育学院 | 贾绍辉 |
| 38 | 2015B082 | 基于情绪的锻炼处方促进锻炼行为形成的初步研究 | 西安体育学院 | 朱昭红 |
| 39 | 2015B083 | 不同体育锻炼方式延缓老年女性骨骼肌衰减及改善平衡能力的实证研究 | 浙江体育科学研究所 | 李旭鸿 |
| 40 | 2015B084 | 电子式及声光自动化体测机开发研究 | 中国体育用品业联合会 | 刘远民 |
| 41 | 2015B085 | 高校学生“体医结合”运动健康管理模式探索 | 中山大学 | 罗曦娟 |
| 42 | 2015B086 | 人类表型组数据在体质与健康监测与评价中的应用可行性研究 | 复旦大学 | 李辉 |
| 43 | 2015B087 | 二型糖尿病运动风险及运动处方的研究 | 国家体育总局运动医学研究所 | 谢敏豪 |
| 44 | 2015B088 | 不同程度骨骼肌钝挫伤模型构建及其线粒体适应机制 | 山东体育学院 | 董贵俊 |
| 45 | 2015B089 | 不同强度健身车运动对肥胖成年人能量消耗的影响及肥胖机制的研究 | 武汉体育学院 | 金丽 |
| 46 | 2015B090 | 我国青少年冬季运动俱乐部的组织与建设研究 | 东北电力大学 | 徐彬 |
| 47 | 2015B091 | 中国体育科技发展基金运营模式研究 | 国家体育总局体育科学研究所 | 李益群 |
| 48 | 2015B092 | 青少年体育器材设施标准制定与实施研究 | 国家体育总局体育器材装备中心 | 侯力波 |
| 49 | 2015B093 | 青少年日常体育活动常见运动损伤原因分析与康复的策略 | 国家体育总局运动医学研究所 | 娄志堃 |
| 50 | 2015B094 | 心肺耐力指标用于中年无症状人群心血管疾病风险评估的研究 | 河北省体育科学研究所 | 杨贤罡 |
| 51 | 2015B095 | 我国北方地区儿童少年肥胖成因及运动干预方案研究 | 吉林省体育科学研究所 | 温朝晖 |
| 52 | 2015B096 | 全国体育传统项目学校体育师资培训质量评估体系的研究 | 首都体育学院 | 陈钧 |
| 53 | 2015B097 | 国民户外休闲运动基地建设模式与运营管理机制研究 | 天津财经大学 | 梁强 |
| 54 | 2015B098 | “体医结合”健康管理模式对脑卒中患者生存质量的影响 | 天津市环湖医院 | 巫嘉陵 |
| 55 | 2015B099 | 全民科学健身运动处方标准体系研究及其智能应用平台的开发 | 武汉传奇康达健康管理有限公司 | 徐文琦 |
| 56 | 2015B100 | 传统体育活动项目医用价值循证研究 | 中国食品药品检定研究院 | 李澍 |
| 57 | 2015B101 | 体质与健康监测大数据开发利用国际比较研究 | 中国食品药品检定研究院 | 王浩 |