

2020 年度国家科学技术进步奖提名公示信息

项目名称		增强青少年体质关键技术的研发与应用							
提名单位		国家体育总局			提名等级		二等奖		
主要完成人		陈佩杰、唐炎、刘阳、朱政、章建成、刘宇、周成林、庄洁、曹振波、蔡玉军							
主要完成单位		上海体育学院							
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
1	发明专利	模拟并强化下肢腓肠肌功能的运动鞋裤系统	中国	ZL200710048023.X	2011.06.22	证书号第800454号	上海体育学院	刘宇；肖毅；黄灵燕	有效
2	发明专利	智能化超等长阻力训练及诊断系统	中国	ZL200810033771.5	2012.05.23	证书号第949878号	上海体育学院	刘宇；刘翠鲜；田石榴；肖毅	有效
3	发明专利	Dumbbell having adjustable inertial resistance load characteristic	美国	US8251878B2	2012.08.28	US2011/0190100A1	上海体育学院	刘宇；闫坚强	有效
4	发明专利	一种足部跖趾关节力量测试仪	中国	ZL201310239441.2	2015.01.14	证书号第 1568592 号	上海体育学院	刘宇；闫坚强；傅维杰；黄灵燕	有效
5	发明专利	一种可测量运动参数的数字惯性哑铃	中国	ZL201310347870.1	2015.05.06	证书号第1654143号	上海体育学院	刘宇；刘翠鲜	有效

6	计算机软件著作权	能耗监控鞋采集分析系统 V1.0	中国	2012SR116158	2012.11.29	软著登字第 0484194 号	上海体育学院	刘宇；田石榴；王东海；杨先军	有效
7	计算机软件著作权	有氧运动能力评价软件 V1.0	中国	2019SR0077614	2018.09.01	软著登字第 3498371 号	上海体育学院	刘阳	有效
8	论文	Intensity Classification Accuracy of Accelerometer-Measured Physical Activities in Chinese Children and Youth	美国	Research Quarterly for Exercise and Sport 84(S2): 4-12	2013.12.06	Routledge, Taylor & Francis Group	上海体育学院	朱政；陈佩杰；庄洁	有效
9	论文	Results from the 2016 Shanghai (China) Report Card on Physical Activity for Children and Youth	美国	Journal of Physical Activity & Health 13(S2): 124-128	2016.11.26	Human Kinetics	上海体育学院	刘阳；唐炎；曹振波；陈佩杰；张加林；朱政；庄洁；杨漾；胡月英	有效
10	标准	青少年足球运动技能等级标准与测试方法	中国	T31/0101002	2018.02.06	上海市质量技术监督局	上海体育学院	董众鸣；郑鹭宾；蔡玉军；唐炎；陈佩杰；丁力	有效