

安徽省科学技术奖提名项目公示内容

(科技进步奖, 2025 年度)

一、项目名称

主动健康时空连续服务关键技术及规模化应用

二、提名者

中国科学院合肥物质科学研究院

三、主要知识产权和标准规范等目录

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
发明专利	一种基于经颅光声协同的神经系统闭环调控系统	中国	ZL202510028427.0	2025-10-21	8384598	中国科学院合肥物质科学研究院	丁增辉;方昌国;常征;姚志明;杨先军;陈焱焱;王辉;孙怡宁	有效发明专利
发明专利	一种下肢等长肌力测量装置	中国	ZL202110506196.1	2024-03-26	6823479	中国科学院合肥物质科学研究院	马祖长;王艺桦;高理升;王浩洋;彭伟;李磊;许杨;孙少明;李文;李关东;孙怡宁;王涛;王辉	有效发明专利
发明专利	一种基于呼吸阻抗模型的呼吸功率检测方法	中国	ZL202511431251.X	2025-11-28	8530432	中国科学院合肥物质科学研究院	何子军;陈焱焱;杨先军;孙怡宁;王辉;徐玉兵;马长秀;周旭;方伟;赵大海	有效发明专利
发明专利	一种老年痴呆风险监测训练装置与方法	中国	ZL202310612146.0	2025-09-09	8234424	中科(安徽)G60 智慧健康创新研究院	杨先军; 丁增辉; 高理升; 许杨; 孙怡宁; 王辉; 周旭; 孙少明; 陈焱焱	有效发明专利

发明专利	一种基于智能穿戴设备的心肺耐力测量方法及系统	中国	ZL202011096062.9	2024-04-09	6877768	中国科学院合肥物质科学研究院	高理升;李关东;叶玉琪;王艺桦;张瑞骐;马祖长;许杨;王涛;王辉;李云龙;胡天骄;孙怡宁;杨先军;陈焱焱;周旭;孙少明	有效发明专利
发明专利	下肢力矩确定系统、方法、装置、计算机设备和存储介质	中国	ZL202411861481.5	2025-10-31	8417773	中国科学院合肥物质科学研究院	杨先军; 许曙; 丁增辉; 许德章; 孙怡宁; 王辉; 周旭; 许杨; 姚志明	有效发明专利
发明专利	一种患者对比方法、装置、设备及存储介质	中国	ZL202010553103.6	2023-12-22	6572556	讯飞医疗科技股份有限公司	赵景鹤;邓正凯;汪雪松;贺志阳;鹿晓亮	有效发明专利
发明专利	医疗数据处理方法、装置、电子设备和存储介质	中国	ZL202111589107.0	2025-05-06	7918088	讯飞医疗科技股份有限公司	韦成勇;赵景鹤;贺志阳;曹之义;鹿晓亮	有效发明专利
计算机软件著作权	智慧健康 APP 软件 V1.0	中国	2021SR0620505	2021-04-29	软著登字第 7343131 号	中国科学院合肥物质科学研究院	丁增辉;马祖长; 徐玉兵; 王辉	其他有效知识产权
其他	“体卫融合”的智慧健康小屋服务规范	中国	DB34/T 5220-2025	2025-05-06	安徽省市场监督管理局	中国科学院合肥物质科学研究院、安徽医科大学第一附属医院、中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)、安徽省体育科学技术研究所、安徽省体育科学学会、合肥中科博谐科技有限公司、中科(安徽)G60智慧健康创新研究院	丁增辉;姚宁广;陈明卫;孙婷;夏清荣;贺雪梅;许杨;姚志明;陈爽;陈瑶;杨先军;徐玉兵;陈焱焱;孙怡宁	其他有效知识产权

四、主要完成人（按完成人顺序排列）

丁增辉、鹿晓亮、陈明卫、包巍、陈祖吉、马祖长、徐玉兵、何子军、余蕾、童大力、王辉、王强、曹庆庆、王珩、杜明超

五、主要完成单位（按完成单位顺序排列）

中国科学院合肥物质科学研究院、讯飞医疗科技股份有限公司、安徽省立医院、安徽医科大学第一附属医院、合肥师范学院、中国科学技术大学、中科（安徽）G60 智慧健康创新研究院

六、论证专家

姓名	工作单位	职称	专业领域
翁建平	中国科学技术大学生命科学与医学部	主任医师，教授	内分泌与代谢病
郭立新	北京医院国家老年医学中心	主任医师，教授	内分泌与代谢病
彭永德	上海交通大学医学院附属第一人民医院	主任医师，教授	内分泌与代谢病
周世华	安徽省体育科学技术研究所	研究员	运动医学
单志磊	华中科技大学	教授	营养流行病学