浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 医-教共同体双引擎驱动基层医疗高质量发展新模式与推广应用 |
| 提名等级 | 二等奖 |
| 提名书  相关内容 | 见附表 |
| 主要完成人 | 方力争，排名1，主任医师，浙江大学医学院附属邵逸夫医院；  黄丽娟，排名2，副主任医师，浙江大学医学院附属邵逸夫医院；  朱文华，排名3，主任医师，浙江大学医学院附属邵逸夫医院；  祝悦，排名4，主治医师，浙江大学医学院附属邵逸夫医院  陆国强，排名5，副主任医师，德清县人民医院；  胡芳，排名6，主任医师，四季青社区卫生服务中心；  董寅，排名7，副主任医师，玉环市人民医院  戴红蕾，排名8，主任医师，浙江大学医学院附属邵逸夫医院；  马程乘，排名9，主任医师，凯旋街道社区卫生服务中心 |
| 主要完成单位 | 1.单位名称：浙江大学医学院附属邵逸夫医院  2.单位名称：德清县人民医院  3.单位名称：四季青社区卫生服务中心  4.单位名称：凯旋街道社区卫生服务中心  5.单位名称：玉环市人民医院 |
| 提名单位 | 浙江大学 |
| 提名意见 | 本项目聚焦我国分级诊疗制度中基层全科医生能力不足、数量短缺及继续教育体系不完善以及平台建设与运行机制薄弱等核心痛点，创新性地构建了“医共体与教共体双引擎驱动基层医疗高质量发展”模式。该模式通过三大关键层面系统推进，具体如下：   1. 平台建设：首创以**智能化AI-3R信息技术**为依托的医-教共同体双驱新平台，打造“智能医-教共体”信息化系统，集成全科培训基地、县域实训中心和乡村实训点，构建三级联动实训网络，有效整合资源、优化运行机制，解决了平台建设不足的瓶颈，为整体模式提供坚实的数字化支撑。 2. 医疗提升：基于创新开发的三级医疗机构协同培养平台，以省三甲综合医院为龙头，联动区/县医院、社区卫生服务中心和乡镇卫生院，通过**专家-骨干-基层全科医生纵向协同**机制，推进省-区/县-乡三级医疗机构协同合作，实施学科分级诊疗，显著提高慢病规范管理率和有效双向转诊率，强化医疗资源上下联动，提升基层医疗服务质量和效率，直接应对医生能力不足和数量短缺问题。 3. 教育培训：构建以教学医院为龙头、医共体单位协同的分层分级培训体系，聚焦全科师资培养与骨干能力提升，通过“专家带骨干、骨干带基层”的级联辐射模式，形成覆盖教学医院至基层的紧密型全科医疗人才队伍建设网络。创新**“医-教-练-考-评-馈”**六位一体继续教育范式，有效弥补了传统体系在系统性、持续性及精准性方面的短板。依托AI-3R信息技术平台，开发临床思维训练系统与信息化管理软件，实现培训过程智能化、精准化。通过数据驱动绩效评价，并将结果与评优、职称晋升挂钩，全面激活基层医生内驱动力，系统性提升基层医疗队伍能力。   该项目成果国内首创，高度契合国情，具备可及性、可复制性和可持续性，有效满足基层医疗需求。实施以来，已推广至国内多地，效果显著，获得国家及省级领导的高度肯定，并发表了高质量论文、主编国家规划教材、发明了专利、获国家级教学技能一、二等奖，为我国全科人才能力提升发挥了示范和引领作用。项目完成人始终坚持正确的政治立场，展现了卓越的教书育人新技术，为国内基层医疗人才培养与医疗质量提升作出突出贡献。  提名该成果为省科学技术进步奖二等奖。 |

七、主要知识产权和标准规范目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **知识产权**  **（标准规范）类别** | **知识产权（标准规范）具体名称** | **国家**  **（地区）** | **授权号**  **（标准规范编号）** | **授权**  **（标准发布）**  **日期** | **证书编号（标准规范批准发布部门）** | **权利人（标准规范起草单位）** | **发明人（标准规范起草人）** | **发明专利（标准规范）有效状态** |
| 软件著作权 | 社区卫生服务中心规培教学管理系统V1.0 | 中国 | 2019SR1302293 | 2019-07-08 | 4723050 | 凯旋街道社区卫生服务中心  方力争 | 凯旋街道社区卫生服务中心、方力争、上海之几信息科技有限公司 | 有效 |
| 软件著作权 | 早期动脉硬化风险评估模型运用软件 | 中国 | 2023SR0479837 | 2023-04-18 | 11067008 | 浙江大学 | 浙江大学 | 有效 |
| 软件著作权 | 恒畔临床医疗思维训练服务软件V1.0 | 中国 | 2024SR1857634 | 2024-11-21 | 14261507 | 上海恒畔网络科技有限公司，黄丽娟 | 上海恒畔网络科技有限公司，黄丽娟 | 有效 |
| 发明专利 | 一种早期动脉硬化风险评估模型装置 | 中国 | ZL202220185605.7 | 2024-09-13 | 7369909 | 浙江大学 | 朱文华，陈丽英，祝悦，吴丽红，夏菁菁，乔巧华，陈建华 | 有效 |

八、代表性论文专著目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主编/作 者 | 论文专著名称/刊物 | 来源/年卷  页码 | 出版/发表  时间  （年、月） | 他引  总次数 |
| **主编/方力争** | 《全科老年临床实践》**/**人民卫生出版社 | 国家卫健委全科医学规划教材 | 2024.8出版 |  |
| **主编/方力争** | **《全科医学》/**人民卫生出版社 | 高等学校教材供基础、临床、预防、健康服务及管理**等医学类专业用** | 2022.3出版 |  |
| **主编/方力争** | **《社区卫生信息化应用与管理》/**人民卫生出版社 | 国家卫生健康委员会基层卫生培训“十三五”规划教材 | 2018.4出版 |  |
| **主编/方力争** | **《全科医生手册》/**人民卫生出版社 | 国家卫计委全科医生培训“十三五”规划教材 | 2017.9出版 |  |
| **副主编/方力争** | **《全科医学师资培训指导用书》/**人民卫生出版社 | 国家卫计委全科医生培训“十三五”规划教材 | 2017.8出版 |  |
| 黄丽娟，金梦琦，朱文华，张艳，裘力锋，方力争 | 教共体建设保驾分级诊疗制度稳步推进———浙江大学医学院附属邵逸夫医院全科医学教共体模式./ 中国毕业后医学教育杂志 | 2020年第4卷第4期  289-292 | 2020.04 | 264 |
| 合 计: | | | | 264 |