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 | 基层医疗卫生服务体系的制度政策、应用与技术集成 |
| 提名等级 | 一等奖 |
| 提名书  相关内容 | 提名书代表性论文专著目录：  1.何子英，郁建兴.提升基层医疗卫生服务能力——基于浙江省的研究[M].浙江大学出版社,2017年.  2.郁建兴，涂怡欣，吴超.探索整合型医疗卫生服务体系的中国方案[J].新华文摘,2020(10):34-38.  3.Liu Xiaoting,Fang Chenhao,Wu Chao,Yu Jianxing,Zhao Qi.DRG grouping by machine learning: from expert-oriented to data-based method[J].BMC Medical Informatics and Decision Making.21(1):312.  4.顾昕.“健康中国”战略中基本卫生保健的治理创新[J].中国社会科学,2019(12):121-138.  5.徐烨云，郁建兴.医保支付改革与强基层战略的实施：浙江省县域医共体的经验[J].中国行政管理，2020(4):102-108.  6.Meihui Zhang, Zhongle Xie\*, Cong Yue, Ziyue Zhong.Spitz: A verifiable database system[C].PVLDB,2020-08-01,pp:3449-3460.  主要知识产权和标准规范目录：  1.吴超.一种基于机器学习的老年人失能风险预测方法和系统，中国发明专利，专利号：ZL202011455372.5，授权日期2020年12月13日。  2.徐烨云，刘晓婷，鲍小飞，林敏，夏燕.医保基金监管核查与业务管理系统V1.0，软件著作权，登记号：2023SR1355339，日期2023年11月2日。  3.王贵宣，曾令泽，王翔，谢钟乐，姚畅.基于深度预训练神经网络的中文医疗同义词聚类方法，中国发明专利，专利号：CN113111180B，杭州祺鲸科技有限公司,2021年7月。  4.张适可.创业慧康医保基层治理管理系统V1.0，软件著作权，2022SR0010225，创业慧康科技股份有限公司,日期2022年1月4日. |
| 主要完成人 | 郁建兴，排名1，正高，浙江大学、浙江工商大学；  刘晓婷，排名2，正高，浙江大学；  吴超，排名3，副高，浙江大学；  姚畅，排名4，正高，浙江网新健康科技有限公司；  谢钟乐，排名5，副高，浙江大学；  张适可，排名6，副高，创业慧康科技股份有限公司；  顾昕，排名7，正高，浙江大学；  涂怡欣，排名8，中级，浙江大学；  沈永东，排名9，正高，浙江大学；  徐烨云，排名10，中级，浙江大学医学院附属第二医院；  章平，排名11，副高，浙江省卫生健康委员会；  黄妮，排名12，中级，浙江大学；  陈韶晖，排名13，其他，浙江大学； |
| 主要完成单位 | 1.浙江大学  2.浙江工商大学  3.浙江大学区块链与数据安全全国重点实验室  3.浙江网新健康科技有限公司  4.创业慧康科技股份有限公司  5.浙江大学医学院附属第二医院  6.东阳市人民医院  7.湖州市德清县武康健康保健集团 |
| 提名单位 | 浙江大学 |
| 提名意见 | 本项目基于全国性的大样本数据采集和调研，从过程与结构、动态与静态、需求与供给的整合视角，建立一个解释基层医疗卫生服务能力及其提升的理论模型、技术创新，并提出系统的对策建议。课题组在《中国社会科学》《新华文摘》《人大复印资料》、BMC Medical Informatics and Decision Making、Health Economics、Policy and Law等期刊发表的一系列学术文章回答了基层医疗卫生服务能力的构建与绩效等基础性问题，学术成果获得重要奖励。研究提出了深化医疗体制改革、提升基层医疗卫生服务能力相关的一系列建议，直接服务于国家立法和重要政策制定，被用于中央部委或省级政府决策参考。完成人参与起草浙江省委办公厅、省政府办公厅《关于全面推进县域医疗卫生服务共同体建设的意见》（浙委办发〔2018〕67号）文件；作为受委托方，开展浙江省“十四五”卫生健康发展规划、浙江省医疗保障事业发展规划前期研究。通过系统研发推动科技创新与应用，开发的信息化管理系统和智慧医疗平台等，提高了基层医疗服务效率，同时为医疗大数据的分析和应用提供了技术支持。研究成果在实际应用中产生了直接和间接的经济效益，包括降低医疗成本、提高医疗服务效率和促进相关产业发展。  提名该成果为2023年度浙江省自然科学奖一等奖。 |