

晋江市医院(上海六院福建医院): 点燃“科研引擎” 激活医院发展动能

本报记者 李玲玲 通讯员 陈丹红 林嘉华

寒来暑往,秋收冬藏。时至岁末,晋江市医院(上海六院福建医院)科研工作捷报频传——

首个省级临床医学研究中心获批;7个项目获省级立项;全年累计发表论文50篇,获批立项各级纵向科研项目26个;合作开展横向课题6项,共获课题经费402.4万元,同比增加近8倍……

一系列科研领域取得的硕果,不仅离不开科研人员的创新,也与晋江市医院(上海六院福建医院)近年来围绕科研创新推出的多项举措息息相关。

记者了解到,自2020年,晋江成功引入上海市第六人民医院(以下简称上海六院),并于2021年创建了首家落户于县级市的国家区域医疗中心试点后,医院乘东风之势,迎来全新发展机遇。三年来,晋江市医院(上海六院福建医院)从机制、平台、管理等方面入手,全面激发职工科研创新活力,科研立项数迅速增长、逐年攀升,科研工作结出累累硕果。



获福建省医学科技奖

实验动物中心建成待投用。

完善机制 释放创新活力

科学技术是第一生产力。

在医疗领域,开展医学科研工作是提高医疗质量、培养医学人才的必要措施,也是提升医院学科水平和科技创新能力的重要手段。

作为晋江的医疗龙头单位,晋江市医院一直以来都坚持临床、科研“两手抓”。特别是自2020年牵手上海六院以来,医院通过加强顶层设计,建立健全各项科研制度,包括医院科研成果转化、科研物资管理、科研诚信管理等政策的修订完善,推动科研工作向科学化、制度化、规范化建设迈出坚实步伐。

值得一提的是,今年6月,全新修订的《晋江市医院(上海市第六人民医院福建医院)科研管理办法》,进一步细化了科研项目经费资助、科技成果奖励、学术论文奖励、论文版面费报销等各项激励措施。这其中,不乏大量真金白银的举措。

“在科研项目立项奖励方面,我们对获得国家、省(部)级立项的科研项目,将提供2万~10万元的奖励。”晋江市医院(上海六院福建医院)科教科科长苏翠敏介绍,对获得各级科学技术奖的,还可按照不同标准,享受不少于5万元的奖励。

“这一次修订,我们提高了科研立项的配套资金比例,加大科研成果等方面的奖励力度,目的就是为保障和激励广大科研人员的积极性和创新性。”苏翠敏表示,希望通过加大科技成果奖励力度,促进医院科研项目、科技人才和科研成果形成良性循环,加速科技人才的成长与发展,为“科技兴院”蓄积人才力量。

“科研诚信是科技创新的基石,维护科研诚信、开展负责任创新,是医务人员从事科学研究、推进科技创新的基本原则。”苏翠敏介绍,今年4月和8月,医院还特别举办“科研诚信与学术规范”学术讲座,以违反科研诚信的典型案列为抓手,向医院人员阐述了科研诚信的必要性,并对国家出台的科研诚信相关规定进行解读。

记者了解到,除了建章立制外,医院还持续优化科研管理流程,对科研论文投稿前备案、论文发表后登记、横向课题备案、科研物资采购申请等方面进行完善。今年以来,医院还进一步加强科研项目过程管理,先后开展在研项目督查、在研项目进展汇报会、项目评审等各项活动数十次。

机制的健全完善,激发了团队的创新动能。今年以来,医院组织申报各级科研项目181个,其中骨科张金山主任医师申报的“基于机器人智能追踪的PAO导航系统”项目获得历史性突破——获得福建省卫生健康科技计划项目资助(资助金额300万元)。

此外,依托晋江市医院(上海六院福建医院)建设的“福建省创伤骨科修复重建临床医学研究中心”成功获批,为医院首个省级临床医学研究中心。

借智借力 提升科研质效

科研是门技术活,不论是基础研究还是应用研究,都需要日积月累,在不断地尝试和试错中摸索前行。这其中,科研课题的申报就是科研人员必须面对的第一步。

课题类型如何选择?前期准备该做些什么?课题申报书如何规范撰写?……诸多细节问题需要考量。

如何少走弯路,更好更快地提高医院科研项目的质量和水平?晋江市医院(上海六院福建医院)立足自身资源禀赋,柔性引进上海六院高端医疗科研人才,每周定期来院开展“一对一”科研指导。

“我们院内组建了一个科教交流群,只要有科研需求的人,都可以随时在群内提出指导需求。我们接收到信息后,就会为他们进行登记,然后与上海六院的专家对接,安排具体的指导时间。”苏翠敏介绍,截至目前,上海六院专家已累计指导111人次,通过细致讲解科研选题的原则、策略,切实提高课题申报成功率。

值得一提的是,医院还邀请业内知名的专家学者,组建了一个20多人的科技专家库。“这些专家都是在科研评审方面非常有经验的,对于待申报的科研项目,他们能够提供专业指导意见,并帮助医院遴选出优质项目,再向上级申报。”该院科教科相关工作人员表示,通过发挥科技专家在项目遴选、质量评价中的辅助决策

作用,进一步提升了科研项目的质量和水平。据统计,2023年医院科研项目申报命中率24.7%,比2022年提高了10.7个百分点。

除了借力“外脑”智库,医院的科研项目取得新进展,还有赖于党委政府、上级部门的给力支持。据悉,今年,泉州市科技局根据国家区域医疗中心相关政策,给予晋江市医院(上海六院福建医院)单列5个立项名额,比往年多了近一倍。

与此同时,医院每月定期开展的科研讲座、沙龙,也为科研工作营造了良好氛围。据悉,上海交通大学医学院高俊杰,上海六院高悠朱、朱振中,中国科学院海西研究院泉州装备制造研究中心戴厚德、李俊、骆伟、刘晓玲,复旦大学附属儿科医院朱海涛,福建医科大学陈受等专家,均先后来院开展讲座沙龙,与医院相关医务人员共话科研。

“今年,我们已经累计举办科研讲座、沙龙28场次,累计参与人数2000多人次。”晋江市医院(上海六院福建医院)副院长郭协力表示,希望通过举办科研讲座、沙龙,搭建跨界交流的平台,让科研人员与各行各业碰撞出更多思维火花,孵化出更多创新的种子,促进科研成果与临床、企业需求精准对接、转化落地。“接下来,医院还将定期开展活动,提升医务人员科研能力和水平。”郭协力说。

搭建平台 提振科研转化

做科研,不仅得有新颖且切实可行的想法,还需要通过大量实验去验证想法。作为科学研究的重要基地,实验室对医疗技术的发展起着至关重要的作用。

近年来,晋江市医院(上海六院福建医院)聚焦短板弱项,加强实验室平台建设,力争为科技成果孵化提供充足土壤。

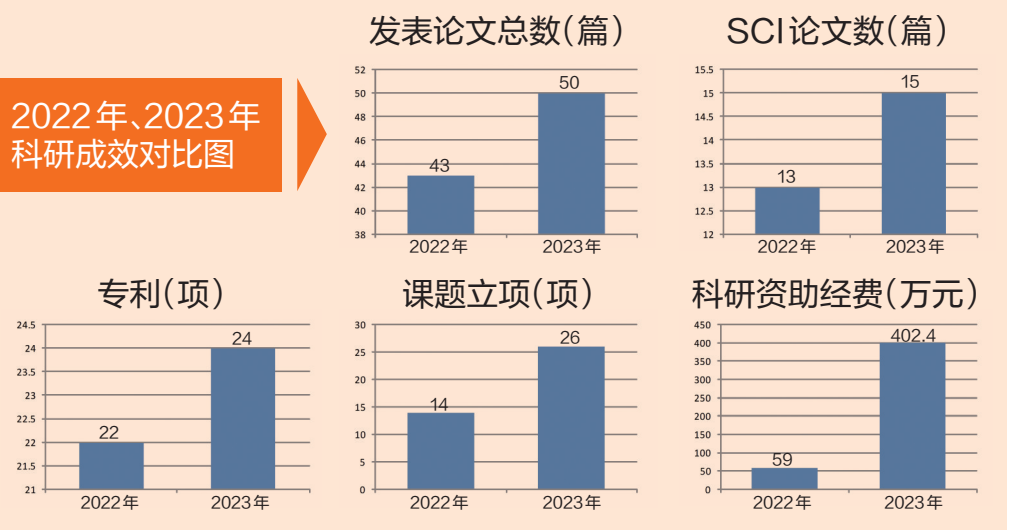
近日,记者来到晋江市医院爱国楼院区,原先的3号楼已被改建为晋江市医院(上海六院福建医院)实验动物中心。这座三层楼高的建筑,于今年5月启动施工建设,近期将完成验收。

“这栋楼按照实验需求,划分了不同功能区域。一层被规划为屏障动物设施及相关辅助仓储空间,将来主要开展SPF级小鼠的饲养和相关实验;二层被规划为细胞房、普通实验室及相关辅助空间;三层则以办公及休息区域为主。”晋江市医院(上海六院福建医院)相关负责人介绍,实验动物中心按照国家实验动物标准化要求建设,未来将重点结合临床需求,为晋江市及周边地区医学和生命科学等相关研究与技术开发,提供动物实验基地,构建实验动物技术服务的资源共享平台。

“实验室对科研人才开展工作来说很重要,现在我们即将拥有自己的实验动物中心,对提升我们的科研工作有很大帮助。”得知实验室将于近期投用,科研人员黄银辉十分兴奋。他表示,受限医院原有条件,他的不少科研工作都需要到外面借实验室开展。实验动物中心建成后,这些问题都将解决。届时,他将更加致力于科研工作,将科研成果转化到临床实践上,更好地为患者服务。

除了实验室平台,医院还在积极筹建生物样本库。据悉,样本库主要收集保存各类人类生物样本,例如血液、尿液、唾液、组织、细胞等,以满足临床研究需求。建成后,将为重大疾病基础与临床研究提供有力支撑。

“现代医学科技发展证明,凡是具有里程碑意义的重大医学进步,都是基于疾病诊疗需求,从临床中发现问题,通过医学研究取得的成果。”晋江市医院(上海六院福建医院)院长陈铭表示,未来,医院将以临床为导向,不断强化学科内涵及科研平台建设,努力提升医学科研创新能力,通过科研带动临床,打造具有“难病诊治、医学创新、成果转化”能力的研究型医院,力争高质量创建国家区域医疗中心,让更多患者受益。



开展科研项目指导。

举办科研创新与成果转化沙龙。