



姓 名：李彬 性 别：男

出生年月：1982 年 07 月

专业技术职称：副教授/高级工程师

导师类别：硕导

工作单位：蚌埠医科大学第一附属医院

电子邮箱：libin@bbmu.edu.cn

一、主要研究方向

医院信息管理、医学信息学、智能决策及大数据分析

二、个人简历

硕士研究生就读于合肥工业大学计算机技术工程领域专业，获工程硕士学位；现攻读西安交通大学计算机科学与技术专业博士学位。现任蚌埠医科大学第一附属医院信息管理中心副主任职务，高级工程师、副教授、硕士研究生导师。荣获 2024 年安徽省科技进步奖二等奖（名称：结直肠癌一体化精准诊疗体系的创建与临床应用推广，排名第六）以及中国国际大学生创新大赛（2025）安徽赛区研究生组银奖（第一指导教师）。

三、主持科研/教学项目

- 1.蚌埠医科大学“揭榜挂帅”科研攻关项目，《基于多维度暴露组学的手术烟雾防控关键技术与装备研发》，编号：2025byjbg006，2026/03-2028/03，10.0 万元，主持，在研；
- 2.安徽省临床医学研究转化专项，《外科手术能量器械生物损害智能防护设备开发与效能验证》，编号：202527c10020030，2025/12-2028/12，30.0 万元，主持，在研；

- 3.安徽省科技厅重大专项子课题,《智能无线腔镜》,项目编号:202103a07020012,2021/04-2024/04,7.5万元,主持,结题;
- 4.安徽省教育厅高校协同创新项目合作课题,《医联网环境下的全生命周期医疗健康大数据治理研究》,项目编号:GXXT-2022-058,2022/06-2025/06,8.0万元,合作单位主持,结题;
- 5.安徽省教育厅自然科学重点项目,《跨尺度面部特征融合的结直肠癌患者临床治疗情绪监测及干预评估研究》,项目编号:2022AH051458,2023/01-2024/12,10.0万元,主持,结题;
- 6.安徽省教育厅人文社科重点项目,《安徽省药物临床试验认知度调查及受试者招募策略研究》,项目编号:SK2019A0200,2020/01-2021/12,2.0万元,主持,结题。

四、代表性成果(论文/专利/专著等)

代表性论文:

- [1]Zhao W, Chen M, Dai J, Wang L, **Li B***. The dual burden of stigma: a scoping review of its impact on colorectal cancer patients and screening participants. BMC Public Health. 2025;25(1):3377.
- [2]**Bin Li**[#], Runfang Guo, Huan Zhou, Yuanyuan Liu, Xiaolei Zhang, Qian Zhang; Using Intelligent Screening Service Platform (ISSP) to improve the screening process of clinical trial subjects during COVID-19 pandemic: an experimental study. Data Intelligence. 2024;6(2):26.
- [3]Guo R, Guo H, Wang L, Chen M, Yang D, **Li B***. Development and application of emotion recognition technology - a systematic literature review. BMC Psychology. 2024;12(1):95.
- [4]Liu P, Wang F, Xu W, Li Y, **Li B***. Trends and frontiers of research on telemedicine from 1971 to 2022: A scientometric and visualisation analysis. Journal of Telemedicine and Telecare. 2023;29(9):731-746.
- [5]**Li Bin**[#],Zhang Qian,Liu Yuanyuan,et al. Analysis of the reasons for screening failure in phase I clinical trials in China: a retrospective study of the clinical trials screening process. Annals of translational medicine. 2021,9(20):1564..

专著及教材：

无

专利：

1.李彬;许建国;甄泉;王明;王礼文;刁海涛;陈萌萌;代建悦;田雨弘;郑浩男，一种模拟手术微环境下的手术烟雾采集装置，2026.5.8，中国，ZL202520806383.5