



姓 名：王辅之 性 别：男

出生年月：1980 年 06 月

专业技术职称：教授

导师类别：硕导

电子邮箱：wangfuzhi@bbmu.edu.cn

一、主要研究方向

①健康信息决策支持：基于循证医学理论和人工智能技术，解决与健康信息分析有关的临床诊断和护理辅助决策问题。重点开展疾病风险评估、临床治疗和护理效果的循证医学评价等方面的研究。

②健康信息行为分析：基于社会学、卫生统计学的调查研究方法，遵循行为理论观点，解释公众健康与信息素养、信息行为等因素的作用关系。重点针对居民健康信息认知水平、健康信息获取障碍、健康信息质量评价等问题开展研究。

二、个人简历

2004 年毕业于合肥工业大学，计算机科学与技术专业，获工学学士学位；2007 年毕业于西华师范大学，计算机应用专业，获工学硕士学位；2014 年毕业于中南大学，社会医学与卫生事业管理专业，获管理学博士学位。

现任蚌埠医科大学“健康信息资源治理与应用研究创新团队”负责人，硕士生导师，安徽省政协委员，安徽省教育厅 RCYY 项目 QNBJRC，蚌埠医科大学 LHYC。承担《数据结构》、《医学信息学》、《管理学原理》等本科生和研究生课程的教学工作。兼任中国医药信息学会医药信息学理论与教育专业委员会委员。入选安徽省科技专家信息库成员，蚌埠市政府重大事项决策咨询专家库成员。担任 JMIR、BMC Public Health 等期刊审稿专家。

三、主持科研/教学项目

- 蚌埠医科大学学科建设项目：健康信息资源治理与应用研究创新团队，2025 年-2028 年，100 万元，带头人。
- 安徽省教育厅质量工程项目，项目编号：2023sdx065，数据医学(量子计算方向)微专业，2024/01-2026/12，10 万元，主持；
- 国家社科基金一般项目，项目编号：23BTQ063，数智时代老年人居家数字健康资源应用障碍及干预策略研究，2023/01-2026/12，20 万元，主持；
- 安徽省高校哲学社会科学研究重大项目，项目编号：2023AH040283，数字媒体时代老年人在线健康信息资源应用困境及影响因素研究，2023/01-2025/12，6 万元，主持；
- 安徽省教育厅质量工程项目，项目编号：2022sx093，双创思维教育在医学信息类课程群教学中的融入路径研究，2022/01-2024/12，2 万元，主持；
- 安徽省教育厅质量工程项目，项目编号：2021xskc062，医学人文研究方法，2021/01-2023/12，6 万元，主持；
- 国家社科基金一般项目，项目编号：17BGL262，新媒体环境下农村中年居民健康信息获取障碍研究，2017/01-2021/12，20 万元，主持。

四、代表性成果（论文/专利/专著等）

代表性论文：

1. Wang W, Zhao Y, Ruan Y, et al. The impact of narcissistic rivalry on work burnout among working adults: the mediating effects of perceived stress and sleep health[J], *Frontiers in Psychology*, 2026, 17: 1759736. (SSCI, 中科院二区);
2. Bai T, Xu M, Zhang T, et al. Exploration and comparison of the effectiveness of swarm intelligence algorithm in early identification of cardiovascular disease[J], *Scientific Reports*, 2025, 15(1): 4647. (SCI, 中科院三区);
3. Zhu R, Zhao H, Yun Y, et al. Research on health information avoidance behavior and influencing factors of cancer patients-an empirical analysis based on structural equation modeling[J], *BMC Public Health*, 2024, 24(1): 3617. (SCI, 中科院二区);
4. Duan X, Shao Y, Zhao S, et al. Effects of dyadic coping on post-traumatic growth in patients and couples with breast cancer: an analysis based on the actor-partner interdependence model[J], *Supportive Care in Cancer*, 2024, 33(1): 62. (SCI, 中科院二区);
5. Zheng Y, Zhang T, Yang S, et al. Using machine learning to predict the probability of incident 2-year depression in older adults with chronic diseases: a retrospective cohort study[J], *BMC Psychiatry*, 2024, 24(1): 870. (SCI, 中科院三区);
6. Zhu R, Hou W, Wang L, et al. Willingness to purchase institutionalised elderly services and influencing factors among Chinese older adults[J], *BMJ Open*, 2024, 14(3): e082548. (SCI, 中科院二区);
7. Liu P, Wang L, Wang F, et al. Evaluation of Chinese HIV Mobile Apps by Researchers and Patients With HIV: Quality Evaluation Study[J], *JMIR Mhealth Uhealth*, 2024, 12: e52573. (SCI, 中科院二区);
8. Zhao S, Zhang Z, Duan X, et al. Resilience and Flexibility for Clinical Nurses: A Latent Class Analysis[J], *Journal of Nursing Management*, 2024, 2024: 6171305. (SCI, 中科院一区);
9. Wang Z, Deng S, Lv H, et al. Effect of WeChat-based continuous care intervention on the somatic function, depression, anxiety, social function and cognitive function for cancer patients: Meta-analysis of 18 RCTs[J], *Nursing Open*, 2023, 10(9): 731-746. (SCI, 中科院三区);
10. Liu P, Wang F, Xu W, et al. Trends and frontiers of research on telemedicine from 1971 to 2022: A scientometric and visualisation analysis[J], *Journal of Telemedicine and Telecare*, 2023, 29(9): 731-746. (SCI, 中科院三区);

专著及教材：

1. 专著：新媒体环境下农村中年居民健康信息获取障碍研究，安徽师范大学出版社，ISBN 978-7-5676-5113-5，2021.05，芜湖；
2. 教材：公众健康信息学，人民卫生出版社，ISBN 978-7-117-34217-9，2023.04，北京，参编；
3. 教材：卫生信息管理学（第5版），人民卫生出版社，ISBN 978-7-117-38175-8，2025.06，北京，参编。