



姓 名：王凯 性 别：男

出生年月：1985 年 11 月

专业技术职称：副教授

导师类别：硕导

电子邮箱：wangkai@bbmu.edu.cn

一、主要研究方向

1. 老年慢性病的影响因素机制研究。运用机器学习与深度学习算法构建患者健康状态预测模型，挖掘疾病发展趋势与风险因素，为临床护理中的早期干预策略制定提供科学依据。
2. 护理情报信息挖掘与建模。基于自然语言处理（NLP）技术，能够对护理文书、病程记录等非结构化文本数据进行语义解析与结构化处理，将其转化为可供定量分析的标准化数据，开展基于真实世界数据（RWD）的护理效果评价研究提供数据基础。

二、个人简历

2011年毕业于安徽农业大学，计算机应用专业，获工学硕士学位。

三、主持科研/教学项目

教育厅人文社科重点项目“多元文化网络社区青少年用户兴趣画像及其交互行为路径演化研究”，项目编号：2022AH051412。4 万元，主持。

四、代表性成果（论文/专利/专著等）

代表性论文：

1. Machine learning prediction of chronic kidney disease in elderly MetS patients using NHANES 2011 - 2020 data[J]. Rejuvenation Research, 2025, 12(04): 1-11. DOI: 10.1177/15491684251399607.（中科院 4 区，非 OA）

2.Interpretable ensemble learning model with shapley additive explanations for predicting anxiety symptoms risk in Chinese older adults with body shape index abnormality[J]. PLOS ONE, 2025, 20(10): e0335437. DOI: 10.1371/journal.pone.0335437. （中科院 3 区）