



文献 CSTR:
32001.14.11-6035.csd.2024.0142.zh



文献 DOI:
10.11922/11-6035.csd.2024.0142.zh

数据 DOI:
10.57760/sciencedb.j00001.00914

文献分类：中医学与中药学

收稿日期：2024-08-06

录用日期：2025-02-24

发表日期：2025-07-07

张文力¹，王鹏^{1,2*}，束建华³，曾家乐³，杨宇翔³，徐永祥³，何威⁴

1. 安徽中医药大学中医学院，合肥 230012
2. 新安医学与中医药现代化研究所，合肥 230012
3. 安徽中医药大学医药信息工程学院，合肥 230012
4. 安徽中医药大学第一临床医学院，合肥 230012

摘要：新安医学发源于新安江流域的古徽州地区（包括歙县、绩溪、休宁、祁门、黟县、婺源），以其独特的地域文化和丰富的医学实践自成一派。据目前史料记载，新安医学肇启于晋唐，形成于宋元，明清到达鼎盛，至今仍然繁荣兴旺。它在中国医学史上占有重要地位，涌现出众多医家和经典著作，对后世中医发展产生了深远的影响。本研究从中医类辞典史料中，以 358 到 1949 年之间的新安医家为研究对象，查阅相关文献典籍并对资料进行收集整理，将所有资料数字化，并根据医家生平考证总结出医家的学术思想和临证经验特点，提取出 Excel 与 JSON 两种便于利用的数据集格式，共包含 13 个字段的 1028 位医家记录以及 252 条医家人物关系。此外，本研究还通过选择权威数据源、人工提取与多次审核、制订统一标准等措施，有效地保证了新安医家数据集的质量。构建新安医家数据集，旨在集中整理和保存新安医家的相关文献。通过系统化的数据整理，方便研究者和中医爱好者查阅和研究新安医学相关内容，对继承和发展新安医学具有重要意义。

关键词：新安医家；新安医学；中医；中医学术流派

数据库（集）基本信息简介

数据库（集）名称	新安医家数据集（358–1949 年）
数据通信作者	王鹏（anhuiwangpeng@126.com）
数据作者	张文力、王鹏、束建华、曾家乐、杨宇翔、徐永祥、何威
数据时间范围	358–1949 年
地理区域	古徽州地区（歙县、绩溪、休宁、祁门、黟县、婺源）
数据量	445.30 KB
数据格式	*xlsx, JSON
数据服务系统网址	https://doi.org/10.57760/sciencedb.j00001.00914
基金项目	中央财政中医药事业传承发展专项（2022BHTNXA01）
数据库（集）组成	数据集由 Excel 数据表以及 Json 格式系列文件构成，包含姓名、医家 ID、姓名拼音、字、号、别名、朝代、年代、籍贯、学术流派、学术思想、临证经验特点、生平简介（包含著作）、医家人物关系。

* 论文通信作者

王鹏：anhuiwangpeng@126.com

引言

新安医学历史悠久、名医辈出、著作宏富、繁荣昌盛。新安医家基于徽州地区特殊的地理环境、气候条件与生活习惯，潜心于医学理论的研究和长期的医疗实践，并编撰了众多优秀的医学著作，在临床上和理论上的见解各具心得，发前人所未发，进一步丰富和发展了中医药理论^[1]。他们不仅对中国医学史的发展产生了深远的影响，还对国外医学的发展产生了重要影响。尤其以明清两代为主，朝鲜、日本等国通过各种途径吸收了大量的新安医学知识，并且整本翻印刊刻了新安医家许多重要著述，如日本医家丹波元胤所撰《中国医籍考》中共收载新安医家 63 人、医籍 139 部^[2]。这些说明了新安医家及其所撰医著对国内外的医学理论、临床实践等方面都产生了重要的学术价值和应用价值，值得进行集中整理和保存。然而，新安医家数据通常散落在各类中医药文献典籍中，数据不完善且数字化程度比较低，难以深入研究。随着数字化时代的到来，中医文献的数字化成为保护和传承中医文化的重要手段。通过数据库可以对数据进行系统化的整理并且设置标准化的检索功能，这不仅提高了中医药古籍文献利用效率，还能深入研究中医药文化的发展史，成为研究中医药发展史的重要资源，为现代中医药发展提供参考和借鉴。

目前，对于中医医家的研究主要分为两类：传统的医学文献整理研究和单个医家临证治疗经验研究。传统文献整理研究多以纸质媒介为载体，传播率和利用率较低。单个医家临证治疗经验研究多以数据挖掘为技术手段，提炼医家的用药规律，总结医家的临证治疗特色，如罗丹^[3]等利用数据挖掘技术探讨孙一奎治疗痢疾的组方用药规律，王悦^[4]等利用数据挖掘探讨孙一奎辨治神经病证处方用药规律。还有学者利用数据挖掘技术对新安医家的用药特色进行专病研究，如毛梦莹^[5]等收集新安医家医案医话中治疗乳腺癌的中医处方挖掘其辨治特色和用药规律。近年来，随着图像扫描、光学字符识别（OCR）、知识图谱、智能计算等数字化和人工智能技术的发展，部分学者已将现有的纸质文献数字化，存入古籍文献数据库中，建立古籍数字化平台。2008 年，安徽中医药大学图书馆启动了以新安医学为重点的古籍数字化工作，自建收录种类齐全的“新安古医籍数据库”^[6]。余新欣^[7]等开发了新安医案数据库系统，将传统的文献信息转化为数字化信息资源，并结合编程技术实现了文献医案的多类型浏览、查询以及统计功能。张凯^[8]通过整理和数字化处理新安中医文献，利用数据库和多维数据分析技术，开发了一个基于 B/S 架构的临床应用管理系统，以实现文献数据的有效管理和临床应用指导。以上新安古医籍数据库、新安医案数据库等系统，主要收录和整理新安地区古代医学文献，侧重于保护新安古医籍的原貌以及对其中的医学理论和医案进行分析，从而使临床经验得以传承与保存。但其中对于新安医家的信息收录甚少。而医家的学术思想和临证经验与其生平经历密切相关。新安医家数据集的建立旨在梳理新安地区历代医家的生平、学术思想、著作等，不仅注重于医家个体的全面信息展示，还深刻揭示了医家之间的学术传承关系。

新安地区一直是中医文化的兴盛之地。然而，在近代由于政治动荡、战争摧毁、经济衰败、文化不振等因素，加以国民党推行“废止中医案”，导致中医传承与发展受到了影响^[9]。然而，新安医家在这一背景下仍力争自强，开创了具有鲜明特色的近现代新安医学文化。建立新安医家数据集，不仅可以为研究新安医学文化提供数据基础，还能为现代中医药文化的发展提供借鉴和参考。通过将所有相关资料数字化存入数据库，并根据医家生平考证医家的学术思想与临证经验特色，提供便于利用的 Excel 与 JSON 数据格式，可以支持更深层次的医家、医家著作、学术传承的数据挖掘和可视化知识图谱研究。希望通过这项工作，能够推动新安中医药文化的传承和发展，为现代中医药

事业的进步贡献力量。

1 数据采集和处理方法

1.1 数据来源

本数据集的数据主要来源于《新安名医考》^[10]《新安医学史略》^[11]《中医人物词典》^[12]、《新安医籍提要》^[13]和《新安医学学术思想精华》^[14]等文献书籍，并参阅其他论文资料进行补充完善。这些书籍都是众多学者经过实地调查，翻阅各种地方志、医史、医籍、卫生档案等编撰而成，极具学术研究的价值。这些著作记载了东晋、唐、宋、元、明、清以及近代各个时期的新安医家生平、著作和临证诊治特色，并附有序言、提要以及相关医家索引和医著索引，能够充分展示新安地区医家的学术风貌与经验精华。另外，还利用互联网资源，如新安医学网 (<https://xinan.ahtcm.edu.cn/>)、黄山市人民政府网 (<https://www.huangshan.gov.cn/>) 等信息系统平台，获取相关信息动态和文化背景，帮助了解新安医家的形成和分布状况。本数据集摘取 358 年–1949 年间新安医家本名（部分名佚），以姓氏笔画排列，简要介绍其生平、著作、学术思想、临证经验、师承关系等。

1.2 数据采集与处理方法

由于本数据集的数据源主要为非数字化的纸质材料，因此需要使用汉王高清文本仪进行数字化处理。具体方法是按照 600DPI 以上分辨率进行扫描，转换为符合国家标准 GB/T 23286.3-2021、可长期保存的 PDF 格式电子文档文件。再利用 WPS Office 软件中“转换”界面下的“PDF 转 WORD”选项，将 PDF 格式电子文档文件转化为 WORD 格式电子文档文件，以便文本可以进行随时编辑、修改、复制、粘贴等。由于 PDF 和 WORD 是两种不同的文件格式，转换过程中会出现格式变化、布局错乱、字体转化错误等问题。故在进行人工校对处理时，根据 PDF 格式与 WORD 格式下电子文件内容不一致之处，比较分析，去除重复的数据，并对文本转化错误的数据进行修改，确保数据的准确和一致性。最后，根据姓名、拼音、字、号、别名、籍贯、朝代、年代、学派、学术思想、临证经验特点、生平简介（包含著作）等字段对 WORD 文档中的数据信息进行人工提取、整理分类，再制订统一标准对已录入医家进行检查筛选，对于重复医家数据采取合并或删除项措施，确保每条数据的唯一性和完整性。并根据新安医学网站、黄山市人民政府网站等综合性网络资源补充和检查医家数据。最终生成的通用标准数据集格式。本数据集的数据采集与处理流程图如图 1 所示。

2 数据样本描述

2.1 数据结构

新安医家数据集收集了自 358 年到 1949 年以来共 1028 位新安医家，包括医家姓名、医家 ID、姓名拼音、字、号、别名、朝代、年代、籍贯、学术流派、学术思想、临证经验特点、生平简介（包含著作）13 个字段和 252 条医家人物关系，以 Excel 便于利用的格式储存。JSON 文件作为一种轻量级的数据交换格式，不仅提升了数据的可读性与可维护性，还极大地促进了跨平台与跨语言的数据交互。它采用直观且易于理解的文本格式，即便是非技术背景的专业人士也能快速浏览并理解数据结构，从而便于医学领域专家直接参与数据的审查与更新。JSON 格式被广泛应用于 Web 开发、移动应用及多种编程语言中，如 JavaScript、Python、Java 等，这使得基于 JSON 的新安医家数

数据集能够无缝对接各种技术栈，促进数据的跨平台共享与处理。数据样本描述如图 2、图 3 所示。部分新安医家人物关系以 Excel 格式和可视化形式展示，如图 4、图 5 所示。

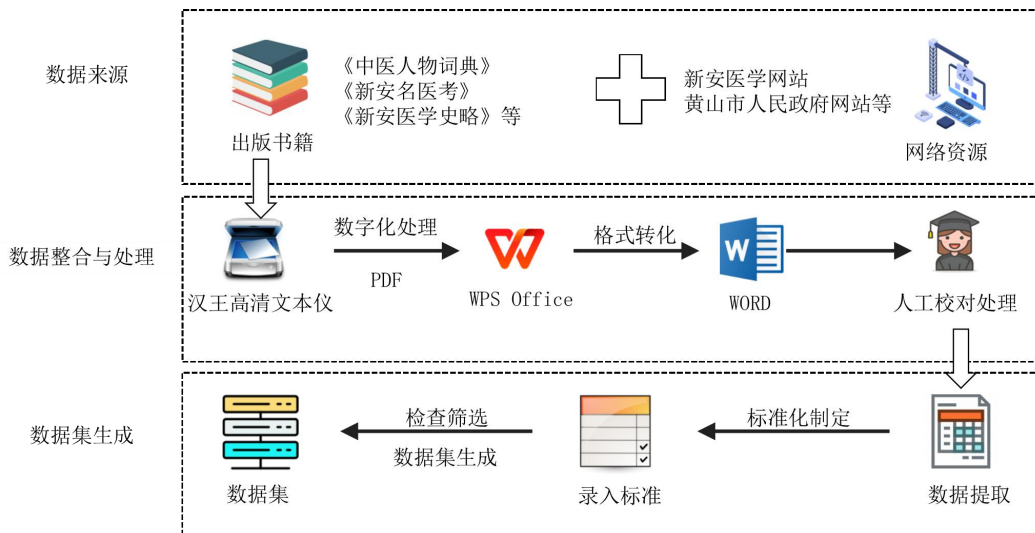


图 1 数据采集与流程图

Figure 1 Data collection and processing workflow

姓名	医家ID	姓名拼音	字	号	别名	朝代	年代	籍贯	学术流派	学术思想	临床经验特点	生平简介 (包含著作)
1 丁绳	XA001	dīng shéng	未详	未详	未详	明	未详	休宁县西門人	新安医派	未整理	未整理	为丁璫之父，以医名著远近。丁璫继祖业，亦以医名。
2 丁璫	XA002	dīng xiāng	未详	未详	未详	明	未详	徽州人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
3 丁璫	XA003	dīng zhao jian	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
4 丁璫	XA004	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
5 丁璫	XA005	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
6 丁璫	XA006	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
7 丁璫	XA007	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
8 丁璫	XA008	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
9 丁璫	XA009	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
10 丁璫	XA010	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
11 丁璫	XA011	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
12 丁璫	XA012	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
13 丁璫	XA013	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
14 丁璫	XA014	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
15 丁璫	XA015	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
16 丁璫	XA016	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
17 丁璫	XA017	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
18 丁璫	XA018	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
19 丁璫	XA019	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
20 丁璫	XA020	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
21 丁璫	XA021	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
22 丁璫	XA022	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
23 丁璫	XA023	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
24 丁璫	XA024	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
25 丁璫	XA025	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
26 丁璫	XA026	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
27 丁璫	XA027	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
28 丁璫	XA028	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
29 丁璫	XA029	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
30 丁璫	XA030	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
31 丁璫	XA031	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
32 丁璫	XA032	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
33 丁璫	XA033	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
34 丁璫	XA034	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
35 丁璫	XA035	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
36 丁璫	XA036	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
37 丁璫	XA037	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名
38 丁璫	XA038	dīng zhan	真	益	益	清	未详	歙县人	新安医派	未整理	未整理	嘉靖二十二年 (1543年)，曾与歙县名医余儒山、祁门名

图 2 新安医家数据集 (Excel 格式)

Figure 2 Sample entry from the Xin'an physician dataset (Excel format)

"姓名": "丁绳",
"医家ID": "XA001",
"姓名拼音": "dīng shéng",
"字": "未详",
"号": "未详",
"别名": "未详",
"朝代": "明",
"年代": "未详",
"籍贯": "休宁县西門人",
"学术流派": "新安医派",
"学术思想": "未整理",
"临床经验特点": "未整理",
"生平简介 (包含著作)": "为丁璫之父，以医名著远近。丁璫继祖业，亦以医名。"

图 3 新安医家数据集个例 (JSON 格式)

Figure 3 Sample entry from the Xin'an physician dataset (JSON format)

图 4 新安医家人物关系 (Excel 格式)[illegible]

Figure 5 Visualization of relationships among some Xin'an physicians

2.2.1 依据朝代的医家数量统计分析

中国科学数据, 2025, 10(3) | 5

展，名医涌现。据不完全统计，从 358 年到 1949 年，新安地区有史料可查的名医有 1028 人，其中明清时期的医家有 945 人。不同朝代下新安医家的数量如图 6 示。

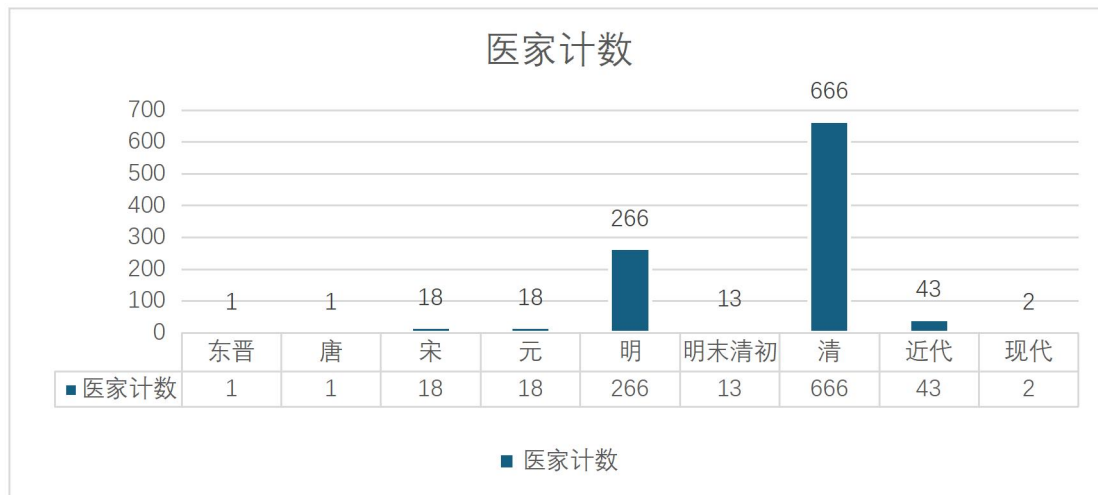


图 6 不同朝代下新安医家的数量

Figure 6 Number of Xin'an physicians across different dynasties

2.2.2 依据籍贯的医家数量统计分析

“新安”是安徽徽州歙县、休宁、绩溪、黟县、祁门以及江西婺源等六县一市的古称。据不完全统计，有 40 名医家的籍贯为徽州或新安，尚未具体到县级行政区划。有 1 名医家籍贯为山东泰山南城人，1 名医家籍贯未详，此二者分别是羊欣和杨玄操。其余有 986 名新安医家的籍贯具体到新安地区的县级行政区划。以下是这 986 名新安医家的籍贯分布热力图，如图 7 所示。该图用颜色深浅的不同来表示各个县医家籍贯的数量，颜色越深的区域代表医家数量越多，可见新安医家的籍贯大多都在歙县，其次为婺源县、休宁县、黟县、绩溪县、祁门县。

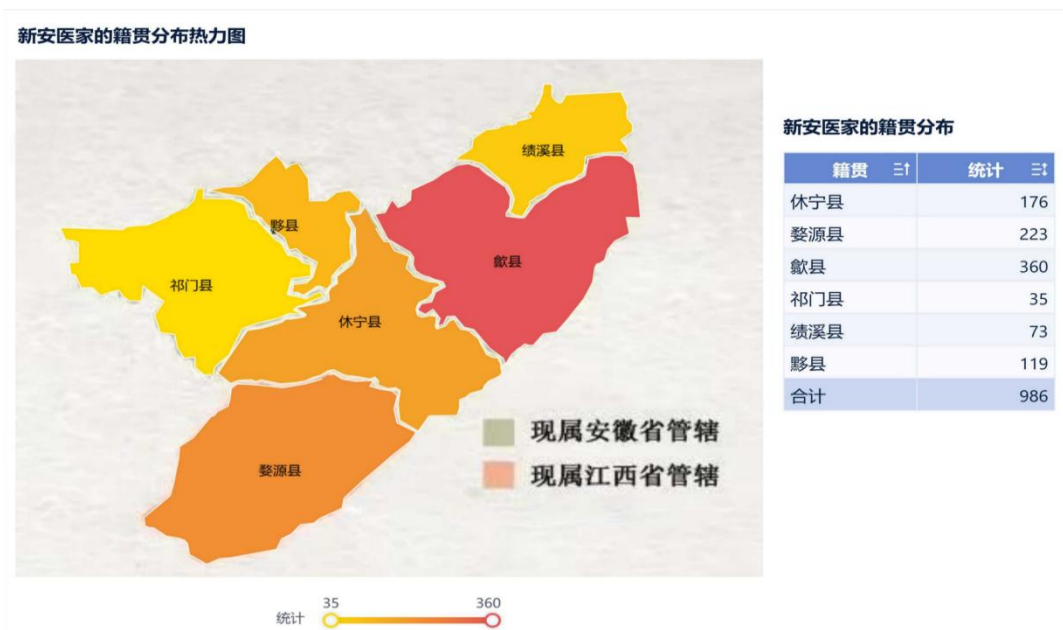


图 7 新安医家的籍贯分布热力图

Figure 7 Heat map of the birthplace distribution for Xin'an physicians

3 数据质量控制和评估

为确保新安医家数据质量，本团队采取以下数据质量控制措施：

(1) 本新安医家数据集 (358–1949 年) 的数据均来源于公开出版的权威辞典史料书籍，具有真实性、可信性和准确性。其中《新安名医考》由国医大师、新安医学专家李济仁编著，《中医人物词典》由中国中医研究院中国医史文献研究所专家编写，《新安医学史略》由现代学者洪芳度全面系统地收集新安医学史料编纂而成。这些学者忠于历史文献、广搜资料、实事求是，使数据的真实性和可信性得到保障。

(2) 本数据集的数据信息抽取方法依赖于人工提取筛选，为确保数据录入的正确性已经过多次人工校对及专家审核。

(3) 制订统一标准对录入医家进行检查筛选。①对于不同著作记载的同一医家，选取信息最详细最完备的留存。若各有所侧重，则集两者信息之和留存。②针对医家姓名不同，但其字、号、生平经历等相同的重复现象，采取删除重复项措施，并将其另一姓名作为别称放入“别名”字段中，以方便后来学者的检索与利用。以叶熙钧为例，如图 8 所示。在《新安名医考》记载为“叶熙锬，字韵笙，清·歙县人。业医，著有《东山别墅医案》。”，在《新安医学史略》记载为：“叶熙钧，号韵笙，著《东山别墅医案》。”

```
"姓名": "叶熙钧",  
"医家ID": "XA129",  
"姓名拼音": "yè xī jūn ",  
"字": "韵笙 (《新安名医考》)",  
"号": "韵笙 (《新安医学史略》)",  
"别名": "叶熙锬 (《新安名医考》)",  
"朝代": "清",  
"年代": "未详",  
"籍贯": "歙县人",  
"学术流派": "新安医派",  
"学术思想": "1善从风立论辨治。《素问·风论》曰:“风者，百病之长也，至其变化乃生他病也”，风邪致病广泛，为外邪致病之先导。《素问·骨空论》云:“风者，百病之  
"临床经验特点": "1后天之本“抚土”治之。五脏配五行，脾主运化而类于土之化物，故脾归属于五行之土。清代新安医家程杏轩在《医述·卷七杂证汇参》中提到:“脾气不健  
"生平简介 (包含著作)": "业医，为叶馨谷之长子，著有《东山别墅医案》三卷，其孙叶世官继其业而有名。"
```

图 8 个案展示 (JSON 格式)

Figure 8 Case example (JSON format)

4 数据价值

本研究构建的新安医家数据集时间范围跨度数百年，可基于此研究新安医学流派的形成、发展演变与医家传承之间的关系，从而探讨学术思想、医学活动对新安学术流派的影响，为揭示新安学术流派的形成和发展演化路径提供支撑。数据集中包含了部分新安医家的学术思想和临证经验，如汪机的“固本培元”说、孙一奎的“动气命门”说等。通过医家生平简介，可以清晰地看到这些学术思想是如何在历代医家的传承中不断发展和完善的。例如，汪机的“固本培元”思想，受其父汪渭影响很大，其源流可以追溯到朱丹溪和李杲的学说，并在汪机之后得到进一步的发展和应用，汪副护、黄古潭等医家都在此基础上有所贡献。另外，本数据集可直接用于中医传承研究、学术流派分析等相关任务的研究，为中医学文献的编纂、新安中医的学术传承和演变、医家活动状况等相关研究提供依据。学者可以从时间和空间的角度出发，结合医家活动经历，挖掘医家之间未被发现的联系。同时，本数据集还可以与新安古医籍数据库、新安医案数据库等系统相联合，在其原本的医

案、古医籍数据基础上丰富其医家的信息，使其系统内容更加丰富和完善。目前更新完的数据集总体数据缺损率为 30.87%，而新安医家“学术思想”字段数据缺损为 91.63%，临证经验字段数据缺损为 77.91%。部分医家学术思想和临证经验字段目前尚无学者研究处于未整理状态。虽然数据集的体量和字段数量相对有限，但这些字段是经过精心筛选，旨在反映新安医家的核心内容。医家生平简介的数据覆盖范围为 100%，其中涵盖了医家的著作，可以为学者后续开展学术思想和临证经验研究提供线索。充分认识到这部分字段的重要性，因此，在未来的数据更新中，计划继续将知网上相关专家的最新研究成果纳入研究范围，以扩大数据来源，丰富研究内容和应用场景。

5 数据使用方法和建议

本数据集从各类权威学术资料中共采集收录了 1028 位新安医家数据，可为了解东晋以来各个时期新安医学流派传承提供数据资料。借助数据集，可以与其他学科如历史学、社会学等进行跨学科研究，探讨新安医学与社会、文化、经济等方面的互动关系。还可以结合现代信息技术，如机器学习和大数据分析，深入挖掘数据集中的潜在信息和规律。同时，对部分缺乏详细史料支持的字段，以及尚未有学者研究的字段，可以供感兴趣的学者进行研究、考证、补全，共同提升数据集的质量和覆盖范围，特别是那些目前数据较为稀缺的医家，可以继续收集和扩充数据。同时也展现了不同医家目前所研究的进度现状，可以让学者发现医家研究的新领域、新方向。针对开放数据集的部分内容，允许非商业目的的个人用户进行使用，促进中医知识的传播和共享。

致 谢

在此，我们满怀敬意地向为本领域学术研究作出杰出贡献的学者们致以最崇高的敬意和最深切的感谢。正是他们的不懈努力与卓越贡献，构筑了本数据集及其背后学术成果的坚实基础。尤其感谢那些深入实地、不畏艰难，亲自收集第一手资料的学者们。他们穿梭于历史的长廊，翻阅尘封的史志与地方志，不仅挖掘出了宝贵的医学史料，还为我们呈现了历史上这些医家的真实面貌。这种实地考察与文献爬梳相结合的严谨治学方法，无疑为我们的研究提供了坚实的基础与丰富的素材。

数据作者分工职责

张文力（2000—），女，硕士研究生，研究方向为中医医史文献研究。主要承担工作：数据的筛选、校对处理以及数据的最终录入，论文撰写。

王鹏（1972—），男，教授，博士研究生导师，主要从事中医药经典理论、中医药学术流派和中医医史文献研究，主要承担工作：研究思路设计与论文撰写指导。

束建华（1981—），女，教授，硕士生导师，主要从事中医药信息化、医学影像处理的研究，主要承担工作：研究思路设计与论文撰写指导。

曾家乐（2004—），男，本科生，研究方向为中医药信息化，主要承担工作：数据采集、数据分类录入。

杨宇翔（2003—），男，本科生，研究方向为中医药信息化，主要承担工作：数据采集、数据分类录入。

徐永祥（2000—），男，本科生，研究方向为中医药信息化，主要承担工作：文本数字化处理、数

据格式转化。

何威（2004—），男，本科生，研究方向为中医医史文献研究，主要承担工作：数据采集、数据分类录入。

参考文献

- [1] 唐力行. 江南文化百科全书[M]. 上海: 上海光启书局有限公司, 2021. [TANG L X. Encyclopedia of Jiangnan culture[M]. Shanghai : Guangqi Book Company, 2021.]
- [2] 曹征海, 谢广祥, 程艺, 等. 徽州文化十讲[M]. 合肥: 安徽大学出版社, 2015: 255. [CAO Z H, XIE G X, CHENG Y, et al. Ten Lectures on Huizhou Culture [M]. Hefei : Anhui University Press, 2015 : 255.]
- [3] 罗丹, 王悦, 王晨雪, 等. 基于数据挖掘技术探讨孙一奎治疗痢疾的组方用药规律[J]. 甘肃中医药大学学报, 2024, 41(4): 64–70. DOI: 10.16841/j.issn1003-8450.2024.04.13. [LUO D, WANG Y, WANG C X, et al. Exploration of the prescription rule of SUN Yikui in treating dysentery based on data mining technology[J]. Journal of Gansu University of Chinese Medicine, 2024, 41(4): 64–70. DOI: 10.16841/j.issn1003-8450.2024.04.13.]
- [4] 王悦, 罗丹, 甄智燕, 等. 基于数据挖掘探讨孙一奎《赤水玄珠》辨治神经病证处方用药规律[J]. 右江民族医学院学报, 2024, 46(3): 397–404. [WANG Y, LUO D, ZHEN Z Y, et al. Exploring the medication patterns in Sun Yikui’ s “Chishui Xuanzhu” for treating neurological disorders based on data mining[J]. Journal of Youjiang Medical University for Nationalities, 2024, 46(3): 397–404.]
- [5] 毛梦莹, 曾永蕾, 郑欢欢, 等. 基于数据挖掘探讨古今新安医家治疗乳腺癌用药规律[J]. 中医药临床杂志, 2024, 36(1): 91–97. DOI: 10.16448/j.cjtc.2024.0121. [MAO M Y, ZENG Y L, ZHENG H H, et al. Based on data mining to explore the medication rules of ancient and modern Xin’ an doctors in the treatment of breast cancer[J]. Clinical Journal of Traditional Chinese Medicine, 2024, 36(1): 91–97. DOI: 10.16448/j.cjtc.2024.0121.]
- [6] 储节旺. 第三届安徽省高校图书馆服务创新大赛案例汇编[M]. 合肥: 中国科学技术大学出版社, 2020. [CHU J W. Collection of Cases of the Third Anhui University Library Service Innovation Competition [M]. Hefei: University of Science and Technology of China Press, 2020.]
- [7] 余新欣, 牛淑平, 袁静. 新安医案数据库系统的研究与实现[J]. 中医文献杂志, 2009, 27(6): 8–10. DOI: 10.3969/j.issn.1006-4737.2009.06.004. [YU X X, NIU S P, YUAN J. Research and implementation of Xin 'an medical record database system[J]. Journal of Traditional Chinese Medical Literature, 2009, 27(6): 8–10. DOI: 10.3969/j.issn.1006-4737.2009.06.004.]
- [8] 张凯. 新安中医文献数据仓库与临床应用管理平台的设计与实现[D]. 合肥: 合肥工业大学, 2013. [ZHANG K. Design and Implementation of Data Warehouse and Clinical Application Management Platform for Traditional Chinese Medicine Literature [D]. Hefei: Hefei University of Technology, 2013.]
- [9] 李庆业. 中医崛起之路[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2007. [LI Q Y. The road to the rise of traditional Chinese medicine[M]. Beijing: China Press of Traditional Chinese Medicine, 2007.]
- [10] 李济仁. 新安名医考[M]. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1990. [LI J R. Xin 'an famous doctor[M]. Hefei : Anhui Science and Technology Press, 1990.]

- [11] 洪芳度. 新安医学史略[M]. 歙县卫生局, 中医医院, 1990. [HONG F D. Xin 'an Medical History[M]. Shexian Health Bureau, Traditional Chinese Medicine Hospital, 1990.]
- [12] 中国中医研究院中国医史文献研究所. 中医人物词典[M]. 上海: 上海辞书出版社, 1988. [Institute of Chinese Medical History and Literature, Chinese Academy of Traditional Chinese Medicine. Dictionary of Chinese Medical Characters[M]. Shanghai : Shanghai Dictionary Publishing House, 1988.]
- [13] 王鹏. 新安医籍提要[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2022. [WANG P. Summary of Xin' an medical books[M]. Beijing: China Press of Traditional Chinese Medicine, 2022.]
- [14] 陈雪功. 新安医学学术思想精华[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2009. [CHEN X G. Essence of Xin 'an medical academic thought[M]. Beijing: China Press of Traditional Chinese Medicine, 2009.]

论文引用格式

张文力, 王鹏, 束建华, 等. 新安医家数据集（358–1949 年）[J/OL].中国科学数据, 2025, 10(3). (2025-07-07). DOI:10.11922/11-6035.csd.2024.0142.zh.

数据引用格式

张文力, 王鹏, 束建华, 等. 新安医家数据集（358–1949 年）[DS/OL].V3. Science Data Bank, 2025. (2025-07-04). DOI:10.57760/sciencedb.j00001.00914.

A dataset of Xin'an Physicians (358–1949)

ZHANG Wenli¹, WANG Peng^{1,2*}, SHU Jianhua³, ZENG Jiale³, YANG Yuxiang³,
XU Yongxiang³, HE Wei⁴

1. College of Traditional Chinese Medicine, Anhui University of Chinese Medicine, Hefei 230012, P.R. China
2. Center for Xin'an Medicine and Modernization of Traditional Chinese Medicine of IHM,, Hefei 230012, P.R. China
3. College of Medical Information Engineering, Anhui University of Traditional Chinese Medicine, Hefei 230012, P.R. China
4. First Clinical Medical College of Anhui University of Traditional Chinese Medicine, Hefei 230012, P.R. China

*Email: anhuiwangpeng@126.com

Abstract: Xin'an Medicine originated in the ancient Huizhou region along the Xin'an River Basin (including Shexian, Jixi, Xiuning, Qimen, Yixian and Wuyuan). Rooted in unique regional culture and enriched by extensive medical practice, it has developed into an independent school of traditional Chinese medicine. According to historical records, Xin'an Medicine emerged in the Jin and Tang dynasties, took shape in the Song and Yuan dynasties, reached its peak in the Ming and Qing dynasties, and continues to thrive today. It plays an important role in the history of Chinese medicine. Thanks to Xin'an medicine, many doctors and classic works have emerged, which have had a profound impact on the development of

traditional Chinese medicine in later generations. This study focuses on Xin'an physicians active from 358 to 1949, drew upon entries in Chinese medical dictionaries and historical literature, and referred to relevant literature books and records, systematically collecting and digitizing. Based on biographical research, the academic thoughts and clinical experience characteristics of these physicians were analyzed and summarized. The resulting dataset is provided in both Excel and JSON format for ease of use and contains 1,028 physician records across 13 fields and 252 documented interpersonal relationships among the physicians. In addition, the study also effectively guaranteed the quality of the dataset by selecting authoritative data sources, manual data extraction, multiple rounds of verification, and the establishment of unified standards. This dataset aims to systematically compile and preserve historical records related to Xin'an physicians. Based on systematic data collation, it provides a valuable resource for researchers and Chinese medicine enthusiasts to consult and study Xin'an Medicine, and is of great significance for inheriting and developing Xin'an Medicine.

Keywords: Xin'an physician; Xin'an Medicine; traditional Chinese medicine; academic schools of traditional Chinese medicine

Dataset Profile

Title	A dataset of Xin' an Physicians (358 – 1949)
Data corresponding author	WANG Peng (anhuiwangpeng@126.com)
Data authors	ZHANG Wenli, WANG Peng, SHU Jianhua, ZENG Jiale, YANG Yuxiang, XU Yongxiang, HE Wei
Time range	358–1949
Spatial resolution	Ancient Huizhou area (Shexian, Jixi, Xiuning, Qimen, Yixian, Wuyuan)
Data volume	445.30 KB
Data format	*xlsx, JSON
Data service system	https://doi.org/10.57760/sciencedb.j00001.00914
Source of funding	Special Program for the Inheritance and Development of Traditional Chinese Medicine Funded by the Central Government (2022BHTNXA01)
Database composition	The dataset is composed of an Excel spreadsheet and Json format series files, covering name, physician ID, name pinyin, character, number, alias, dynasty, age, birthplace, academic school, academic thought, clinical experience characteristics, life introduction (including works), relationships among physicians.