

哈尼族医药数据库平台建设构想

赵健美

红河卫生职业学院 云南红河 661100

【摘要】哈尼族医药是祖国医药宝库中的瑰宝，由于外来文化的影响和冲击、生活方式的改变、现代医学迅速发展等诸多因素，哈尼族医药文化应有的作用和价值正在逐渐弱化，构建民族医药数据库平台成为另一种保护利用民族医药的新手段。本文论述了信息资源环境下哈尼族医药数据库平台建设的必要性，分析了建设数据库的思路和方法，并提出了数据库的建设方案的构想。

【关键词】哈尼族医药 数据库

（一）国内外研究现状及发展趋势分析

自“九五”计划开始，国家就积极推行了发展民族医药的政策。“十一五”以来，民族医药研究工作和保护传承等方面都取得了一些显著的成效，部分民族医药文化得到了比较系统的挖掘整理，各民族地区都收集整理了不少土方、单方、验方及民间疗法，形成了本民族较为完整的医学理论体系。

近年来，国家也越来越重视传统医药的发展，国务院印发的《“十三五”脱贫攻坚规划》就提出，支持中医药和民族医药事业发展，加强中药民族药资源保护利用。随着医药信息化的发展，利用现代技术手段，构建民族医药数据库平台成为另一种保护利用民族医药的新手段。国家中医药管理局和国家民委共同制定并发布的《民族医药“十三五”科技发展规划纲要》，其中关于民族药资源可持续发展中的一项措施就是构建民族医药资源数据库和信息网络化共享平台。目前，已经建立的民族药数据库有藏药、蒙药、维吾尔药、苗药、傣药、瑶药数据库^[1]，由成都中医药大学主持研究的“西南少数民族医药文献数据库”是国家社会科学基金重大项目，这些数据库平台的构建，为民族医药信息化进程打下了坚实基础，为更多的民族医药发展提供了方向和思路。

（二）研究的必要性、科学意义和应用价值

近年来在哈尼族生活区域，由于外来文化的影响和冲击、生活方式的改变、现代医学迅速发展等诸多因素，哈尼族医药文化应有的作用和价值正在逐渐弱化，甚至濒临消亡^[2]。目前，相关部门虽然采取了一些措施对哈尼族医药文化进行保护和传承，但以往对哈尼族医药的研究，仅对哈尼族医药知识体系中的部分诊疗技术和用药经验进行收集和初步总结^[3]，且都是以传统的纸质文献为主，纸质文献在流传过程中有一定的局限性和弊端，如在交流知识和使用的时候不够便捷，需要耗费巨大的人力物力和时间。由于哈尼族历史上没有本民族通行的文字，其蕴藏在哈尼族民间的医学思想、医药知识和医疗经验更多的是以口传身教的方式代代相传，相当一部分医药文化资料仍散落于民间^[4]，尤其是许多具有哈尼族医药特色的单方验方。在用药上，哈尼族也极具民族特色，目前已查明的哈尼族药物种类有 1000 多种^[5]，这些药物基本是分散收集在一些论著中，许多药物重复收集，没有系统的整理，对于使用者来说非常不便捷。因此，从利用保护和传承哈尼族医药文化上来看，构建一个便捷高效，能够保护和推广哈尼族医药文化的平台显得尤为重要。

参考其他民族医药的研究发展，不难发现现代技术手段的应用可以有效的解决这些问题，如内蒙古医学院建设的蒙药方剂数据库、青海省藏医药研究院建设的藏医药古籍文献数据库等。利用现代化技术，建立可永久保存的哈尼族医药数据库，实现纸质资源到电子资源的转变，使分散凌乱的哈尼族医药文化资源得以系统化、有序化，并通过网络进行传播使用，让众多学者医者不论距离多远都能全面、快速、准确的获取信息，充分体现其知识价值^[6]，对哈尼族医药学术的传承将起到积极的作用。

本项目拟建成一个具有现代化信息共享特色的综合性哈尼族医药数据库平台，平台将包含三个子库，分别是：哈尼族医药文献数据库、哈尼族特色药物数据库、哈尼族医药单方验方数据库。项

目将以红河州哈尼族医药文化的研究为基础，收集、整理现有的哈尼族医药资源，有效利用现代技术手段，保护和传承哈尼族医药文化，对于强化哈尼族民众的“文化自觉”意识，弘扬民族优秀传统文化，培育民族精神与增强民族凝聚力具有极大的历史价值和现实意义。同时，还能更好的服务于广大人民群众，促进哈尼族医药文化的推广发展，为红河州乃至云南省医疗卫生事业的发展 and 医者、学者提供更为便捷、高层次和高效率的信息服务平台。

（三）研究思路和方法

哈尼族医药是中华民族传统医药宝库中的瑰宝，是民族医药发展中不可或缺的重要组成，而现代技术的应用，民族医药相关的数据库构建，确实能起到保护利用和传承作用。目前尚未有开发专门针对哈尼族医药研究的数据库。现拟采用现代计算机技术，构建一个包含哈尼族医药的文献、药物、单验方为一体的综合性数据库，以期更好的推广、保护、传承哈尼族医药文化。

（四）研究方案

1、哈尼族医药文献数据库

主要收集哈尼族医药有关的学术论文、著作，包括正式出版的期刊论文和会议交流论文、著作等，并对它们进行规范化、数字化处理，使哈尼族医药研究论文变成易检索、易复制和不受时空限制的机读式文献，可为哈尼族的医药研究和文化传承提供文献保障，同时，系统可以提供不断更新的功能，随着哈尼族医药文化的研究，内容将不断充实、丰富。

2、哈尼族特色药物数据库

收集哈尼族医药临床常用、疗效确切，并有一定开发利用价值的哈尼族药物（包括植物药、动物药、矿物药），每种药物资源按拉丁学名、正名、异名、释名、来源、药性、药理、功能与主治、化学成分、主要化学成分化合物类别、主要化学成分提取分离方法和参考文献等属性，充分体现科学性、实用性、先进性，具有突出的哈尼族医药特色。

3、哈尼族医药单方验方数据库

单方验方主要来源于哈尼族医药相关的著作和大量哈尼族民间医生的传承，通过收集、整理、挖掘哈尼族单验方及独特疗法，经医药相关的专业人员分析验证后，再进行数字化处理整合后，最终放入数据库平台。

参考文献：

- [1]付开聪，张绍云.哈尼族医药的现状与发展对策[J].中医药现代化国际科技大会，2010
- [2]杨梅，陈祖琨，王雪梅，魏宁颀，谢雨.哈尼族医药文化的保护和传承研究[J].中国民族民间医药，2013，22(22)：1-2
- [3]杨梅，陈祖琨，鲁发庭，魏宁颀.哈尼族医药研究的现状及思考[J].全国中医诊断学术年会，2011，34：19-21
- [4]赵永刚，陈祖琨，牛菲，郑进.哈尼族医药特点浅析[J].云南中医学院学报，2009，32(3)：25-26
- [5]赵小玲.试论中医医院名老中医文献数据库建设意义及设计原则[J].中药管理杂志，2011，19(3)：217-218