

团 体 标 准

T/CIATCM 097—2023

中医药科学数据汇交信息基本数据集

Basic datasets for the Collection and Exchange of Scientific Data of
Traditional Chinese Medicine

2023 - 07 - 15 发布

2023 - 08 - 01 实施

中国中医药信息学会 发布

目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 数据集元数据属性..... 2

5 数据元属性..... 2

5.1 数据元公用属性..... 2

5.2 数据元专用属性..... 3

5.2.1 中医药科技计划项目管理..... 3

5.2.2 中医药课题管理..... 6

5.2.3 中医药科学数据汇交计划管理..... 9

5.2.4 中医药科学数据资源管理..... 10

5.2.5 中医药科学数据质量控制..... 16

5.2.6 中医药科学数据的软件工具..... 17

5.2.7 中医药科学数据汇交凭证证明管理..... 18

5.3 数据元值域代码表..... 20

索引..... 23

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件与 T/CIATCM 095—2023《中医药科学数据汇交技术与管理规范》和 T/CIATCM 096—2023《中医药科学数据汇交系统基本功能规范》共同构成中医药科学数据汇交工作系列标准。请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国中医科学院提出。

本文件由中国中医药信息学会归口。

本文件起草单位：中国中医科学院中医药数据中心、中国中医科学院中医药信息研究所、湖北中医药大学、山东中医药大学第二附属医院、河南中医药大学第一附属医院、河北省中医院、开封市中医院、北京中医药大学东方医院、北京中医药大学东直门医院、上海中医药大学附属龙华医院、广东省中医院、广西中医药大学第一附属医院、陕西中医药大学附属医院、重庆市中医院、柳州市中医医院、贵州中医药大学第二附属医院、云南省中医医院、中科软科技股份有限公司。

本文件主要起草人：王斌、李海燕、孙士江、邵明义、闫永吉、刘力、杜晓泉、张泽丹、李延萍、周晓玲、肖政华、王华宁、肖勇、贾李蓉、孔涛、常凯、田双桂、景璇、符宇、李鹏辉、陈小均、王成李、段珺耀、赵琦、曾宇平、王茂、刘河漾、柳彬、毕思玲、赵瑞霞、张雯、赵冉、潘溪水、付林飞、尹文茂、赵唯含、杨小军、韦德锋、崔峻松、沈静。

中医药科学数据汇交信息基本数据集

1 范围

本文件规定了中医药领域各级各类科研项目形成的科学数据的汇交信息基本数据集的数据集元数据属性和数据元属性。

本文件适用于中医药领域各级各类科研项目形成的科学数据汇交信息采集、存储、传输、共享以及信息系统的研发。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2261.1—2003 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码
GB/T 2659.1—2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第1部分：国家和地区代码
GB/T 4880（所有部分） 语种名称代码
GB/T 4881—1985 中国语种代码
GB/T 8561—2001 专业技术职务代码
GB/T 13745—2009 学科分类与代码
GB/Z 30525—2014 科技平台标准化工作指南
GB/T 38327—2019 健康信息学-中医药数据集分类
GB/T 39908—2021 科技计划形成的科学数据汇交 通用代码集
GB/T 39909—2021 科技计划形成的科学数据汇交 通用数据元
GB/T 39912—2021 科技计划形成的科学数据汇交 技术与管理规范
WS 363—2011 卫生信息数据元目录
WS 364—2011 卫生信息数据元值域代码
WS 370—2012 卫生信息基本数据集编制规范
WS 371—2012 基本信息基本数据集 个人信息
T/CIATCM 002—2019 中医药信息数据元目录
T/CIATCM 003—2019 中医药信息数据元值域代码
T/CIATCM 058—2019 中医药信息标准编制通则

3 术语和定义

GB/T 39908—2021、GB/T 39909—2021、GB/T 39912—2021、WS 363—2011 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

中医药科学数据 scientific data of Traditional Chinese Medicine

在中医药科技活动中通过基础研究、应用研究、实（试）验开发等产生的原始性、基础性数据，以

及按照不同需求系统加工整理后产生的各类数据的统称，主要包括以观测监测、检查检验、诊断治疗、试验实验、调查考察和统计等方式，取得并用于中医药科学研究活动的原始数据及其衍生数据，各种载体的科技文献、专利和技术标准，以及相关辅助科学数据和工具软件等。

3.2

中医药科学数据汇交信息基本数据集 basic data set of integrative statistics information of Traditional Chinese Medicine

为满足中医药科学数据汇交系统规范化建设、数据交换与共享需求，设计归纳的各个子系统（或功能模块）所包含的最小数据元素的集合。

4 数据集元数据属性

依据WS 370-2012，数据集元数据属性见表1。

表1 数据集元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	中医药科学数据汇交信息基本数据集
	数据集标识符	TCM051.01_V1.0
	数据集发布方-单位名称	中国中医药信息学会
	关键词	中医药科学数据汇交
	数据集语种	中文
	数据集分类-类目名称	科学研究
内容信息子集	数据集摘要	中医药科技计划项目、中医药科学数据汇交计划、中医药科学数据来源、中医药科学数据主题、中医药科学数据创建者等中医药科学汇交相关内容
	数据集特征数据元	中医药科技计划项目名称、中医药科学数据摘要、中医药科学数据关键词、中医药科学数据类型、中医药科学数据作者姓名、中医药科学数据汇交人、中医药科学数据在线访问链接、共享方式等

5 数据元属性

5.1 数据元公用属性

数据元公用属性描述见表2。

表2 数据元公用属性

属性种类	数据元属性名称	属性值
标识类	版 本	V1.0
	注册机构	中国中医药信息学会

	相关环境	中医药信息
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	国家中医药管理局
	注册状态	标准状态
	提交机构	中国中医科学院、湖北中医药大学、中科软科技股份有限公司

5.2 数据元专用属性

5.2.1 中医药科技计划项目管理

中医药科技计划项目管理的数据元专用属性描述见表3。

表3 中医药科技计划项目管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.001	DE09.00.G84.00	项目编号	按照某一特定编码规则赋予科研项目的顺序号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.002	DE09.00.064.00	项目名称	立项项目任务书上对项目全称的具体描述	S1	AN..200	
TCM051.01.000.003	DE09.00.A01.00	项目类别	项目所属各级各类科技计划的类别说明	S3	AN..100	表10
TCM051.01.000.004	DE09.00.C64.00	项目类别代码	项目所属各级各类科技计划的类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	表10
TCM051.01.000.005	DE09.00.L77.00	项目密级	项目秘密程度的等级的名称	S3	AN..30	表11
TCM051.01.000.006	DE09.00.L78.00	项目密级代码	项目秘密程度等级在特定编码体系中的代码	S3	N1	表11
TCM051.01.000.007	DE08.10.007.00	项目牵头单位名称	负责组织实施科技计划项目核心研究任务的经登记机构或批准机关所核准机构的中文名称全称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.008	DE08.10.C49.00	数据创建者类型代码	中医药数据集创建者类型在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 38327—2019 表1 创建者类型代码
TCM051.01.000.007	DE08.10.007.00	项目合作单位名称	项目所在合作单位经登记机构或批准机关所核准机构的中文名称全称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.009	DE08.10.013.00	项目资助机构名称	资助中医药科技计划项目的且经登记机构或批准机关所核准机构的中文名称全称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.010	DE01.00.A60.00	子课题标志	标识项目是否设置子课题	L	T/F	
TCM051.01.000.011	DE09.00.L79.00	子课题数量	项目设置子课题的数量	N	N1	
TCM051.01.000.012	DE09.00.L80.00	项目起始时间	项目任务书上规定的项目组织实施起始的公元纪年日期	D	D8	
TCM051.01.000.013	DE09.00.L81.00	项目结束时间	项目任务书上规定的项目组织实施结束的公元纪年日期	D	D8	
TCM051.01.000.014	DE07.00.B58.00	项目总经费	项目主管部门批复已立项的科技计划项目的总费用, 计量单位为人民币万元	N	N..12,6	
TCM051.01.000.015	DE07.00.B59.00	中央财政专项经费	项目主管部门批复已立项的科技计划项目的中央财政拨付的专项费用, 计量单位为人民币万元	N	N..12,6	
TCM051.01.000.016	DE09.00.E27.00	项目关键词	用于表达项目主要内容的具体名称用语	S1	AN..50	
TCM051.01.000.017	DE09.00.L82.00	项目简介	科技计划项目简要说明的具体描述	S1	AN..1600	

表3（续）

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.018	DE02.01.039.00	项目负责人姓名	项目负责人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	AN..50	
TCM051.01.000.019	DE02.01.040.00	性别代码	项目负责人的生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1
TCM051.01.000.020	DE02.01.010.00	项目负责人电话号码	项目负责人联系电话的号码，包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.021	DE02.01.050.00	项目负责人职称级别代码	项目负责人的相关专业职称在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 8561
TCM051.01.000.022	DE08.30.031.00	项目负责人职务类别代码	项目负责人职务(聘)类别在特定编码体系中的代码	S3	N1	WS 364.15—2011 卫生信息数据元值域代码 第15部分:卫生人员 CV08.30.005 专业技术职务类别代码表
TCM051.01.000.023	DE02.01.012.00	项目负责人电子邮件地址	项目负责人本人的电子邮箱名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.009	DE08.10.013.00	项目负责人所在机构	项目负责人所在机构的组织机构名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.024	DE08.10.A01.00	项目负责人所在机构性质代码	项目负责人所在机构属性的分类标识在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 39908—2021 表2 单位性质代码
TCM051.01.000.018	DE02.01.039.00	项目联系人姓名	项目联系人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
TCM051.01.000.020	DE02.01.010.00	项目联系人联系方式	项目联系人联系电话的号码，包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.023	DE02.01.012.00	项目联系人电子邮件地址	项目联系人本人的电子邮箱名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.025	DE02.01.009.01	地址-省(自治区、直辖市)	机构地址中的省、自治区或直辖市名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.026	DE02.01.009.02	地址-市(地区、州)	机构地址中的市、地区或州的名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.027	DE02.01.009.03	地址-县(区)	机构地址中的县或区名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.028	DE02.01.009.04	地址-乡(镇、街道办事处)	机构地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.029	DE02.01.009.05	地址-村(街、路、弄等)	机构地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.030	DE02.01.009.06	地址-门牌号码	机构地址中的门牌号码	S1	AN..70	

表3（续）

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.031	DE02.01.047.00	邮政编码	由阿拉伯数字组成，用来表示与地址对应的邮局及其投递区域的邮政通信代号	S1	N6	
TCM051.01.000.032	DE09.00.L83.00	项目任务书文件	项目主管部门批准立项的项目任务书扫描件	BY	BY	
TCM051.01.000.033	DE09.00.L84.00	项目信息审核状态	项目信息在中医药科学数据汇交系统中的审核状态情况	S1	AN..20	
TCM051.01.000.034	DE09.00.L85.00	项目信息审核状态代码	项目信息在中医药科学数据汇交系统中的审核状态在特定编码体系中的代码	S3	N1	表12
TCM051.01.000.035	DE09.00.L86.00	项目信息更新说明描述	项目信息进行更新情况的详细描述	S1	AN..1000	
TCM051.01.000.036	DE09.00.L87.00	项目信息更新日期	项目信息进行更新时的公元纪年日期	D	D8	
TCM051.01.000.037	DE09.00.L88.00	项目成果类型	项目的成果形式的种类名称	S3	AN..100	表13
TCM051.01.000.038	DE09.00.L89.00	项目成果类型代码	项目的成果形式种类在特定编码体系中的代码	S3	N2	表13
TCM051.01.000.039	DE09.00.L90.00	项目成果简介	完成中医药科技计划项目所交付的一切可测量、可验证的产品、服务或结果的简要描述	S1	AN..1000	

5.2.2 中医药课题管理

中医药课题管理数据元专用属性描述见表4。

表4 中医药课题管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.001	DE09.00.G84.00	项目编号	按照某一特定编码规则赋予科研项目的顺序号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.001	DE09.00.G84.00	课题编号	按照某一特定编码规则赋予项目子课题子课题的顺序号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.002	DE09.00.064.00	课题名称	立项项目任务书上对子课题全称的具体描述	S1	AN..200	
TCM051.01.000.007	DE08.10.007.00	课题承担单位名称	组织实施科技计划项目下设课题研究任务的且经登记机构或批准机关所核准机构的中文名称全称	S1	AN..70	

表4（续）

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.008	DE08.10.C49.00	数据创建者类型代码	中医药数据集创建者类型在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 38327—2019 表1 创建者类型代码 表
TCM051.01.000.005	DE09.00.L77.00	课题密级	项目子课题秘密程度的等级的名称	S3	AN..30	表11
TCM051.01.000.006	DE09.00.L78.00	课题密级代码	项目子课题秘密程度等级在特定编码体系中的代码	S3	N1	表11
TCM051.01.000.016	DE09.00.E27.00	课题关键词	用于表达项目子课题主要内容的具体名称用语	S1	AN..50	
TCM051.01.000.017	DE09.00.L82.00	课题简介	科技计划项目子课题简要说明的具体描述	S1	AN..1600	
TCM051.01.000.012	DE09.00.L80.00	课题起始时间	项目任务书上规定的项目子课题组织实施起始的公元纪年日期	D	D8	
TCM051.01.000.013	DE09.00.L81.00	课题结束时间	项目任务书上规定的项目子课题组织实施结束的公元纪年日期	D	D8	
TCM051.01.000.014	DE07.00.B58.00	课题总经费	项目主管部门批复已立项的科技计划项目子课题的总费用，计量单位为人民币万元	N	N..12,6	
TCM051.01.000.015	DE07.00.B59.00	中央财政专项经费	项目主管部门批复已立项的科技计划项目子课题的中央财政拨付的专项费用，计量单位为人民币万元	N	N..12,6	
TCM051.01.000.018	DE02.01.039.00	课题负责人姓名	项目子课题负责人在公安部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
TCM051.01.000.019	DE02.01.040.00	性别代码	项目子课题负责人的生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1
TCM051.01.000.020	DE02.01.010.00	课题负责人电话号码	项目子课题负责人联系电话的号码，包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.021	DE02.01.050.00	课题负责人职称级别代码	项目子课题负责人的相关专业职称在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 8561
TCM051.01.000.022	DE08.30.031.00	课题负责人职务类别代码	项目子课题负责人职务(聘)类别在特定编码体系中的代码	S3	N1	WS 364.15—2011 卫 生信息数据元值域代 码 第15部分：卫生人 员 CV08.30.005 专业 技术职务类别代码表
TCM051.01.000.023	DE02.01.012.00	课题负责人电子邮件地址	项目子课题负责人本人的电子邮箱名称	S1	AN..70	

表4 (续)

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.009	DE08.10.013.00	课题负责人所在机构名称	项目子课题负责人所在机构的且经登记机构或批准机关所核准机构的中文名称全称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.024	DE08.10.A01.00	课题负责人所在机构性质代码	项目子课题负责人所在机构属性的分类标识在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 39908—2021 表2 单位性质代码
TCM051.01.000.025	DE02.01.039.00	课题联系人姓名	项目子课题联系人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	AN..50	
TCM051.01.000.026	DE02.01.010.00	课题联系人电话号码	项目子课题联系人联系电话的号码,包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.027	DE02.01.012.00	课题联系人电子邮件地址	项目子课题联系人本人的电子邮箱名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.028	DE08.10.013.00	课题联系人所在机构名称	项目子课题联系人所在机构的且经登记机构或批准机关所核准机构的中文名称全称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.029	DE08.10.A01.00	课题联系人所在机构性质代码	项目子课题联系人所在机构属性的分类标识在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 39908—2021 表2 单位性质代码
TCM051.01.000.030	DE02.01.009.01	地址-省(自治区、直辖市)	机构地址中的省、自治区或直辖市名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.031	DE02.01.009.02	地址-市(地区、州)	机构地址中的市、地区或州的名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.036	DE02.01.009.03	地址-县(区)	机构地址中的县或区名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.037	DE02.01.009.04	地址-乡(镇、街道办事处)	机构地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.038	DE02.01.009.05	地址-村(街、路、弄等)	机构地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.024	DE02.01.009.06	地址-门牌号码	机构地址中的门牌号码	S1	AN..70	
TCM051.01.000.025	DE02.01.047.00	邮政编码	由阿拉伯数字组成,用来表示与地址对应的邮局及其投递区域的邮政通信代号	S1	N6	
TCM051.01.000.026	DE09.00.L87.00	课题成果类型名称	项目子课题的成果形式的种类名称	S3	AN..100	表13
TCM051.01.000.027	DE09.00.L88.00	课题成果类型代码	项目子课题的成果形式种类在特定编码体系中的代码	S3	N2	表13
TCM051.01.000.028	DE09.00.L89.00	课题成果简介	完成中医药科技计划项目子课题所交付的一切可测量的、可验证的产品、服务或结果的简要描述	S1	AN..1000	

5.2.3 中医药科学数据汇交计划管理

中医药科学数据汇交计划管理的数据元专用属性描述见表4。

表5 中医药科学数据汇交计划管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.001	DE09.00.G84.00	项目编号	按照某一特定编码规则赋予科研项目的顺序号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.002	DE09.00.064.00	项目名称	立项项目任务书上对项目全称的具体描述	S1	AN..200	
TCM051.01.000.007	DE08.10.007.00	项目牵头单位名称	负责组织实施科技计划项目核心研究任务的且经登记机构或批准机关所核准机构的中文名称全称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.008	DE08.10.C49.00	数据创建者类型代码	中医药数据集创建者类型在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 38327—2019 表1 创建者类型代码表
TCM051.01.000.018	DE02.01.039.00	项目负责人姓名	项目负责人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	AN..50	
TCM051.01.000.040	DE09.00.L91.00	数据汇交方式名称	项目形成的科学数据进行数据汇交的方式的具体名称	S2	AN..20	1. 项目汇交 2. 课题汇交 3. 其他数据汇交
TCM051.01.000.041	DE09.00.L92.00	数据汇交方式代码	项目形成的科学数据进行数据汇交的方式在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 项目汇交 2. 课题汇交 3. 其他数据汇交
TCM051.01.000.042	DE09.00.E26.00	科学数据摘要	中医药科学计划拟产生的科学数据情况的简要描述,包括但不限于数据内容、采集方案、采集地点、采集时间、设备情况等基本信息	S1	AN..2000	
TCM051.01.000.043	DE09.00.L93.00	科学数据资源清单	中医药科学计划形成的科学数据资源清单的简要描述	S1	AN..2000	
TCM051.01.000.044	DE09.00.L94.00	科学数据的质量控制说明	中医药科学数据生产所采用的相关数据质量控制情况的简要描述,包括对汇交科学数据的来源、采集、加工、处理等各环节的质量控制措施等内容	S1	AN..2000	
TCM051.01.000.045	DE08.50.G05.00	科学数据的软件工具说明	用于中医药科学数据处理、加工和分析的专门辅助软件工具的基本信息,包括但不限于软件名称、用途、开发工具、运行环境、开发单位、版本号、使用手册、所属项目、课题编号、备注等信息	S1	AN..2000	

表5（续）

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.046	DE09.00.L95.00	科学数据的衍生数据使用原则描述	中医药科学数据的衍生数据的利用、再加工的举措描述	S1	AN..2000	
TCM051.01.000.047	DE09.00.L96.00	科学数据的使用期	中医药科学数据的保护期限及保护原因的简要描述	S1	AN..2000	
TCM051.01.000.048	DE09.00.L97.00	科学数据汇交技术方案	中医药科学数据汇交时拟采用的技术方案,包括但不限于数据目录及文件命名规则、安全策略等	S1	AN..2000	
TCM051.01.000.049	DE09.00.L98.00	汇交计划文件	简要说明科学数据资源清单、质量控制方法和使用共享计划等科学数据汇交计划内容的文件扫描件	BY	BY	
TCM051.01.000.050	DE09.00.L99.00	汇交计划审核状态	中医药科学数据汇交计划在中医药科学数据汇交系统中的审核状态情况	S3	AN..20	表12
TCM051.01.000.051	DE09.00.M01.00	汇交计划审核状态代码	中医药科学数据汇交计划审核状态在特定编码体系中的代码	S3	N1	表12
TCM051.01.000.052	DE09.00.M02.00	汇交计划审核日期	中医药科学数据汇交计划在中医药科学数据汇交系统进行审核的公元纪年日期	D	D8	

5.2.4 中医药科学数据资源管理

中医药科学数据资源管理的数据元专用属性描述见表6。

表6 中医药科学数据资源管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.001	DE09.00.G84.00	项目编号	按照某一特定编码规则赋予科研项目的顺序号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.002	DE09.00.064.00	项目名称	立项项目任务书上对项目全称的具体描述	S1	AN..200	
TCM051.01.000.001	DE09.00.G84.00	课题编号	按照某一特定编码规则赋予科研项目子课题的顺序号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.002	DE09.00.064.00	课题名称	立项项目任务书上对子课题全称的具体描述	S1	AN..200	

表6 (续)

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.053	DE09.00.M03.00	汇交方式代码	项目形成的中医药科学数据进行数据汇交的方式在特定编码体系中的代码	S2	N1	1. 项目汇交 2. 课题汇交 3. 其他数据汇交
TCM051.01.000.054	DE01.00.A61.00	数据标识符	汇交的中医药科学数据在中医药科学数据汇交系统中的唯一标识符	S1	N15	
TCM051.01.000.055	DE09.00.M04.00	数据类型	汇交的中医药科学数据类型的说明	S3	AN..40	表13
TCM051.01.000.056	DE09.00.M05.00	数据类型代码	汇交的中医药科学数据类型在特定编码体系中的代码	S3	N2	表13
TCM051.01.000.057	DE09.00.M06.00	中文名称	汇交的中医药科学数据正式公开的中文名称	S1	AN..100	
TCM051.01.000.058	DE09.00.M07.00	英文名称	汇交的中医药科学数据正式公开的英文名称	S1	AN..100	
TCM051.01.000.016	DE09.00.E27.00	科学数据关键词	中医药科学数据的中文关键词、英文关键词，英文关键词为可选	S1	AN..200	
TCM051.01.000.059	DE09.00.M08.00	汇交数据集描述	汇交的中医药科学数据集内容的简要描述	S1	AN..1000	
TCM051.01.000.060	DE09.00.M09.00	学科分类名称	中医药科学数据所属的学科分类的名称	S3	AN..30	GB/T 13745
TCM051.01.000.061	DE09.00.M10.00	学科分类代码	中医药科学数据所属的学科分类在特定编码体系中的代码	S3	AN..7	GB/T 13745
TCM051.01.000.062	DE09.00.M11.00	数据主题类型名称	中医药科学数据所属的主题类型名称	S3	AN..30	GB/T 38327—2019 表3 主题类型代码表
TCM051.01.000.063	DE09.00.M12.00	数据主题类型代码	中医药科学数据所属的主题类型在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 38327—2019 表3 主题类型代码表
TCM051.01.000.064	DE09.00.M13.00	数据来源类型	中医药科学数据的来源信息	S3	AN..30	表15
TCM051.01.000.065	DE09.00.M14.00	数据来源类型代码	中医药科学数据的来源信息在特定编码体系中的代码	S3	N2	表15
TCM051.01.000.066	DE09.00.M15.00	数据介质类别	存储中医药科学数据的介质类别名称	S3	AN..20	GB/T 39908—2021 表5 存储介质类别代码
TCM051.01.000.067	DE09.00.M16.00	数据介质类别代码	存储中医药科学数据的介质类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 39908—2021 表5 存储介质类别代码
TCM051.01.000.068	DE09.00.M17.00	语种代码	中医药科学数据使用的语种在特定编码体系中的代码	S3	N3	GB/T 4880、GB/T 4881

表6 (续)

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.069	DE09.00.M18.00	数据集版本	中医药科学数据的数据集的版本信息,用于识别科学数据的更新状态	S1	AN..15	
TCM051.01.000.070	DE09.00.M19.00	数据量	中医药科学数据存储体量大小的描述,以MB为单位	N	N..20	
TCM051.01.000.071	DE09.00.M20.00	当年数据量	当年中医药科学数据存储体量的增量的描述,以MB为单位	N	N..20	
TCM051.01.000.072	DE09.00.M21.00	数据文件数	中医药科学数据汇交的文件条目数量,以个为单位	N	N..10	
TCM051.01.000.073	DE09.00.M22.00	数据记录数	中医药科学数据汇交的条目数量,以条为单位	N	N..100	
TCM051.01.000.074	DE09.00.M23.00	数据格式	中医药科学数据汇交的数据集的格式描述	S1	AN..30	
TCM051.01.000.075	DE02.01.A23.00	国家(地区)名称	世界各国和地区的标识名称	S3	AN..20	GB/T 2659
TCM051.01.000.076	DE02.01.A24.00	国家(地区)代码	世界各国和地区的名称在特定编码体系中的代码	S3	N3	GB/T 2659
TCM051.01.000.077	DE09.00.M24.00	时间范围	项目执行过程中产生的各类中医药科学数据的时间范围的描述	S1	AN..100	
TCM051.01.000.018	DE02.01.039.00	科学数据作者姓名	中医药科学数据的生产者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	AN..50	
TCM051.01.000.009	DE08.10.013.00	科学数据作者所在机构名称	中医药科学数据生产者所在机构的中文名称全称	S1	AN.100	
TCM051.01.000.078	DE08.10.C50.00	科学数据作者所在机构类型	中医药科学数据作者所在机构的类型名称	S3	AN..40	GB/T 39908—2021 表2 单位性质代码
TCM051.01.000.024	DE08.10.C51.00	科学数据作者所在机构类型代码	中医药科学数据作者所在机构的类型在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 39908—2021 表2 单位性质代码
TCM051.01.000.018	DE02.01.039.00	科学数据创建者姓名	中医药科学数据录入人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	AN.50	
TCM051.01.000.019	DE02.01.040.00	科学数据创建者性别代码	科学数据创建者的生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1
TCM051.01.000.020	DE02.01.010.00	科学数据创建者电话号码	中医药科学数据创建者联系电话的号码,包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.023	DE02.01.012.00	数据资源联系人电子邮件地址	中医药科学数据对外联络人员本人的电子邮箱名称	S1	AN..70	

表6 (续)

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.021	DE02.01.050.00	科学数据创建者职称级别 代码	科学数据创建者的相关专业职称在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 8561
TCM051.01.000.022	DE08.30.031.00	科学数据创建者职务类别 代码	科学数据创建者职务(聘)类别在特定编码体系中的代码	S3	N1	WS 364.15—2011 卫生 信息数据元值域代码 第15部分：卫生人员 CV08.30.005 专业技术 职务类别代码表
TCM051.01.000.009	DE08.10.013.00	科学数据创建者所在机构 名称	中医药科学数据创建者所在机构的中文名称全称	S1	AN.100	
TCM051.01.000.078	DE08.10.C50.00	科学数据创建者所在机构 类型	中医药科学数据作者所在机构的类型名称	S3	AN..40	GB/T 39908—2021 表2 单位性质代码
TCM051.01.000.024	DE08.10.C51.00	科学数据创建者所在机构 类型代码	中医药科学数据作者所在机构的类型在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 39908—2021 表2 单位性质代码
TCM051.01.000.008	DE08.10.C49.00	数据创建者类型代码	中医药数据集创建者类型在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 38327—2019 表1 创建者类型代码
TCM051.01.000.018	DE02.01.039.00	科学数据联系人姓名	中医药科学数据对外联络人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏 和名称	S1	AN..50	
TCM051.01.000.007	DE08.10.007.00	科学数据联系人所在单位 名称	中医药科学数据对外联络人员所在机构的中文名称全称	S1	AN.100	
TCM051.01.000.020	DE02.01.010.00	科学数据联系人电话号码	中医药科学数据对外联络人员联系电话的号码,包括国际、国内区号 和分机号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.023	DE02.01.012.00	数据资源联系人电子邮件 地址	中医药科学数据对外联络人员本人的电子邮箱名称	S1	AN..70	

表6 (续)

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.025	DE02.01.009.01	科学数据联系人地址-省 (自治区、直辖市)	科学数据联系人通讯地址中的省、自治区或直辖市名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.026	DE02.01.009.02	科学数据联系人地址-市 (地区、州)	科学数据联系人通讯地址中的市、地区或州的名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.027	DE02.01.009.03	科学数据联系人地址-县 (区)	科学数据联系人通讯地址中的县或区名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.028	DE02.01.009.04	科学数据联系人地址-乡 (镇、街道办事处)	科学数据联系人通讯地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.029	DE02.01.009.05	科学数据联系人地址-村 (街、路、弄等)	科学数据联系人通讯地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.030	DE02.01.009.06	科学数据联系人地址-门 牌号码	科学数据联系人通讯地址中的门牌号码	S1	AN..70	
TCM051.01.000.031	DE02.01.047.00	科学数据联系人通讯地址 邮政编码	由阿拉伯数字组成,用来表示与地址对应的邮局及其投递区域的邮政 通信代号	S1	N6	
TCM051.01.000.079	DE09.00.M25.00	数据录入日期	中医药科学数据录入提交到中医药科学数据汇交系统的公元纪年日 期	D	D8	
TCM051.01.000.080	DE09.00.M26.00	最近更新日期	最近一次对中医药科学数据进行修改或更新的公元纪年日期	D	D8	
TCM051.01.000.081	DE09.00.M27.00	更新频率名称	在科学数据完成后,对科学数据进行检查、修改、删除和更新的频率 信息	S3	AN..10	GB/T 39908—2021 表3 数据维护和更新频 率代码
TCM051.01.000.082	DE09.00.M28.00	更新频率代码	科学数据更新频率在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 39908—2021 表3 数据维护和更新频 率代码
TCM051.01.000.083	DE09.00.M29.00	更新范围	中医药科学数据更新的具体范围的说明	S1	AN..800	

表6（续）

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.084	DE09.00.M30.00	保存期限	中医药科技计划项目汇交的科学数据保存在科学数据管理方存储库中的时间期限，以年为单位	N	N6	
TCM051.01.000.085	DE08.50.G06.00	物种	中医药科学数据研究对象的生物形态名称	S1	AN..50	
TCM051.01.000.086	DE01.00.A62.00	特色数据标志	标识中医药科学数据是否包含具有特色的数据	L	T/F	
TCM051.01.000.087	DE09.00.M31.00	数据生产方式名称	中医药科学数据进行生产活动的方式的名称	S3	AN..20	GB/T 39908—2021 表7 数据产生方式代码
TCM051.01.000.088	DE09.00.M32.00	数据生产方式代码	中医药科学数据生产方式在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 39908—2021 表7 数据产生方式代码
TCM051.01.000.089	DE09.00.M33.00	数据标准采用描述	中医药科学数据生产过程中采用的数据标准和规范的详细描述	S1	AN..100	
TCM051.01.000.090	DE09.00.M34.00	数据质量描述	中医药科学数据生产过程中进行数据质量控制的详细描述	S1	AN..100	
TCM051.01.000.091	DE09.00.M35.00	数据使用说明	使用中医药科学数据的工具或软件的描述	S1	AN..100	
TCM051.01.000.092	DE09.00.M36.00	包含隐私信息标志	标识中医药科学数据是否包含隐私信息	L	T/F	
TCM051.01.000.093	DE02.01.A25.00	涉及伦理问题标志	标识中医药科学数据是否涉及医学伦理问题	L	T/F	
TCM051.01.000.094	DE09.00.M37.00	伦理委员会证明文件	伦理委员会对中医药科学数据所属项目的伦理审查批件扫描件	BY	BY	
TCM051.01.000.095	DE02.01.A26.00	涉及人类遗传资源标志	标识中医药科学数据是否涉及人类遗传资源	L	T/F	
TCM051.01.000.096	DE09.00.M38.00	科学数据汇交审核状态名称	中医药科学数据汇交在中医药科学数据汇交系统中的审核状态情况	S3	AN..20	表12
TCM051.01.000.097	DE09.00.M39.00	科学数据汇交审核状态代码	中医药科学数据汇交审核状态在特定编码体系中的代码	S3	N1	表12
TCM051.01.000.098	DE09.00.M40.00	创建日期	中医药科学数据创建的公元纪年日期	D	D8	
TCM051.01.000.099	DE08.50.A71.00	生产日期	中医药科学数据生产完成的公元纪年日期	D	D8	
TCM051.01.000.100	DE09.00.C57.00	发表日期	中医药科学数据正式发布的公元纪年日期	D	D8	
TCM051.01.000.101	DE09.00.M41.00	归档建库日期	中医药科学数据正式归档建库的公元纪年日期	D	D8	
TCM051.01.000.102	DE09.00.M42.00	公开日期	中医药科学数据正式公开的公元纪年日期	D	D8	

表6（续）

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.103	DE09.00.M43.00	开放日期	中医药科学数据开放共享的公元纪年日期	D	D8	
TCM051.01.000.104	DE09.00.M44.00	数据保护说明	中医药科学数据需要进行数据保护的详细说明，如说明数据不能公开的原因	S1	AN..1000	
TCM051.01.000.105	DE09.00.M45.00	共享方式名称	中医药科学数据进行共享方式的类别描述	S3	AN..20	GB/T 39908—2021 表1 共享方式代码
TCM051.01.000.106	DE09.00.M46.00	共享方式代码	中医药科学数据共享方式类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 39908—2021 表1 共享方式代码
TCM051.01.000.107	DE09.00.M47.00	可访问时间	中医药科学数据可提供访问的时间段	S1	AN..50	
TCM051.01.000.108	DE09.00.M48.00	访问权限名称	中医药科学数据访问权限的具体描述	S3	AN..20	GB/T 39908—2021 表6 共享权限代码
TCM051.01.000.109	DE09.00.M49.00	访问权限代码	中医药科学数据访问权限在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 39908—2021 表6 共享权限代码
TCM051.01.000.110	DE08.50.G07.00	在线访问链接	中医药科学数据的在线访问地址	S1	AN..200	
TCM051.01.000.111	DE09.00.M50.00	下载次数	用户下载中医药科学数据的统计次数	N	N..9	

5.2.5 中医药科学数据质量控制

中医药科学数据质量控制的数据元专用属性描述见表7。

表7 中医药科学数据质量控制数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.001	DE09.00.G84.00	项目编号	按照某一特定编码规则赋予科研项目的顺序号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.057	DE09.00.M06.00	中文名称	汇交的中医药科学数据正式公开的中文名称	S1	AN..100	
TCM051.01.000.112	DE09.00.M51.00	数据来源	中医药科学数据产生的主要来源的详细描述	S1	AN..1000	

表7（续）

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.113	DE09.00.M52.00	采集方式	中医药科学数据进行采集的主要方式	S1	AN..1000	
TCM051.01.000.114	DE09.00.M53.00	加工处理方式	中医药科学数据进行加工处理的主要方式	S1	AN..1000	
TCM051.01.000.115	DE09.00.M54.00	质量控制方法	中医药科学数据质量进行控制的方法	S1	AN..1000	
TCM051.01.000.116	DE09.00.M55.00	质量评价方法	中医药科学数据质量进行评价和检验的方法	S1	AN..1000	
TCM051.01.000.117	DE09.00.M56.00	质量评价程序	中医药科学数据质量进行评估的程序或步骤	S1	AN..1000	
TCM051.01.000.118	DE09.00.M57.00	质量评价结果	中医药科学数据的质量进行形式审查和同行评议的评定结果	S1	AN..1000	

5.2.6 中医药科学数据的软件工具

中医药科学数据软件工具的数据元专用属性描述见表8。

表8 中医药科学软件工具管理的数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.119	DE08.50.G08.00	软件名称	中医药科学数据处理、加工和分析的专门辅助软件工具名称	S1	AN..100	
TCM051.01.000.120	DE08.50.G09.00	软件类型名称	中医药科学数据处理、加工和分析的计算机软件类型名称	S3	AN..30	GB/T 39908—2021 表10 软件类型代码
TCM051.01.000.121	DE08.50.G10.00	软件类型代码	计算机软件类型标识在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 39908—2021 表10 软件类型代码
TCM051.01.000.122	DE08.50.G11.00	工具软件申请状态	中医药科学数据处理、加工和分析的专门辅助软件工具申请状态的信息	S3	AN..30	GB/T 39908—2021 表9 工具软件申请状态 代码
TCM051.01.000.123	DE08.50.G12.00	工具软件申请状态代码	工具软件申请状态在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 39908—2021 表9 工具软件申请状态 代码
TCM051.01.000.124	DE08.50.G13.00	软件用途	计算机软件应用的方面或范围	S1	AN..500	

表8（续）

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.125	DE08.50.G14.00	运行环境	中医药科学数据处理、加工和分析的专门辅助软件工具运行使用的环境	S1	AN..500	
TCM051.01.000.009	DE08.10.013.00	开发机构	中医药科学数据处理、加工和分析的专门辅助软件工具开发的组织机构名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.126	DE08.50.G15.00	软件工具版本	中医药科学数据处理、加工和分析的专门辅助软件工具的版本信息，用于识别科学数据的更新状态	S1	AN..10	
TCM051.01.000.127	DE09.00.M58.00	使用手册	计算机软件的功能、性能和用户界面的详细描述	S1	AN..2000	
TCM051.01.000.002	DE09.00.064.00	所属项目名称	中医药科学数据处理、加工和分析的专门辅助软件工具对应的项目名称	S1	AN..200	
TCM051.01.000.001	DE09.00.G84.00	所属项目编号	按照某一特定编码规则赋予汇交项目的顺序号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.001	DE09.00.G84.00	所属课题编号	按照某一特定编码规则赋予汇交项目子课题的顺序号	S1	AN..20	

5.2.7 中医药科学数据汇交凭证证明管理

中医药科学数据汇交凭证证明管理的数据元专用属性描述见表9。

表9 中医药科学数据汇交凭证证明管理的数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.001	DE09.00.G84.00	项目编号	按照某一特定编码规则赋予汇交的科研项目的顺序号	S1	AN..20	
TCM051.01.000.002	DE09.00.064.00	汇交项目名称	汇交科技项目全称的具体描述	S1	AN..200	
TCM051.01.000.128	DE09.00.M59.00	数据汇交传输形式名称	中医药科学数据汇交采用的传输形式	S3	AN..20	表14
TCM051.01.000.129	DE09.00.M60.00	数据汇交传输形式代码	中医药科学数据汇交采用的传输形式在特定编码体系中代码	S3	N1	表14
TCM051.01.000.130	DE09.00.M61.00	元数据数量	中医药科学数据汇交时提交的数据集的个数	N	N..2	
TCM051.01.000.131	DE09.00.M62.00	数据集实体数据量	中医药科学数据汇交时提交的数据集的存储量，单位为MB	N	N..20	
TCM051.01.000.132	DE09.00.M63.00	接收论文数量	中医药科学数据汇交时提交的学术论文数量，单位为篇	N	N..3	

表9 (续)

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
TCM051.01.000.133	DE09.00.M64.00	报告数量	中医药科学数据汇交时提交的考察、调研、研究等报告的数量,单位为份	N	N..3	
TCM051.01.000.134	DE08.50.G16.00	专著图集数量	中医药科学数据汇交时提交的专著、图集的数量,单位为份	N	N..3	
TCM051.01.000.135	DE09.00.M65.00	标准数量	中医药科学数据汇交时提交的各类标准、规范的数量,单位为份	N	N..3	
TCM051.01.000.136	DE08.50.G17.00	专利数量	中医药科学数据汇交时提交的专利数量,单位为份	N	N..3	
TCM051.01.000.137	DE08.50.G18.00	软件工具数量	中医药科学数据汇交时提交的软件工具的数量,单位为个	N	N..3	
TCM051.01.000.009	DE08.10.013.00	审查部门名称	负责中医药科学数据汇交的审查部门名称	S1	AN..70	
TCM051.01.000.018	DE02.01.039.00	审查部门负责人姓名	审查部门负责人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	AN..50	
TCM051.01.000.138	DE09.00.M66.00	验收证明出具日期	中医药科学数据汇交验收证明出具的公元纪年日期	D	D8	

5.3 数据元值域代码表

项目类别代码规定了中医药科技计划项目所属类别的代码。

采用 2 位数字代码，第一位数字代码为项目类别大类识别码；第二位数字代码为项目类别的小类，从“1”开始编码，按升序排列。见表 10。

表10 CV09.00.C64 项目类别代码表

值	值含义	说明
1	国家级项目	
11	国家自然科学基金	
12	国家社会科学基金	
13	国家科技重大专项	
14	国家重点研发计划	
19	其他	
2	省部级项目	
3	厅局级项目	
4	院校级项目	
5	企业委托项目	
6	自筹项目	
7	国外资助/合作项目	
9	其他项目	

项目密级代码规定了中医药科技项目密级的类别代码。

采用 1 位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表 11。

表11 CV09.00.L78 项目密级代码表

值	值含义	说明
1	公开	
2	秘密	
3	机密	
4	绝密	

审核状态代码规定了不同审核状态的代码。

采用 1 位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表 12。

表12 CV09.00.L85 审核状态代码表

值	值含义	说明
1	未提交	
2	待审核	
3	审核中	
4	已通过	
5	未通过	

成果类型代码规定了项目成果类型的代码。

采用 2 位数字顺序代码，从“01”开始编码，按升序排列。见表 13。

表13 CV09.00.L89 成果类型代码表

值	值含义	说明
01	新理论	
02	新原理	
03	新产品	
04	新技术	
05	新方法	
06	关键部件	
07	数据库	
08	计算机软件	
09	应用解决方案	
10	实验装置/系统	
11	临床指南/规范	
12	工程工艺	
13	标准	
14	论文	
15	著作	
16	发明专利	
17	研究与实验报告	
18	生物样本	
19	人才培养	
99	其他	

数据汇交传输形式代码规定了科学数据汇交传输形式的代码。

采用 1 位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表 14。

表14 CV09.00.M59 数据汇交传输形式代码表

值	值含义	说明
1	实时传输	通过中医药科学数据汇交系统进行数据汇交。
2	光盘	
3	U 盘	
4	移动硬盘	
9	其他	

数据来源类型代码规定了数据来源类型的代码。

数据来源类型代码采用 4 位阿拉伯数字层次码表示，第一层级用第一、二位数字代码表示，从 01 到 99 顺序编码；第二层级用第三、四位数字代码表示，从 01 到 99 顺序编码，具体见表 15。

表15 CV09.00.M14 数据来源类型代码表

值	值含义	说明
0100	历史文献	未采用现代印刷技术印制的古代书籍或古代文献,包括古目录、论著、传记、类书、丛书、注释等。
0101	古籍目录	
0102	论著	
0103	传记	
0104	类书	
0105	丛书	
0106	注释	
0200	学术出版物	以传播为目的贮存知识并具有一定物质形态的出版产品,括印刷品(书籍、报纸、期刊等)、音像制品、电子出版物互联网出版物等。也可分为标准、技术报告、专利、学术文、学位论文、普通图书、工具书等类型。
0201	标准	
0202	技术报告	
0203	专利	
0204	学术论文	
0205	学位论文	
0206	普通图书	
0207	工具书	
0300	原始记录	在科学研究或实践活动中的最初记载或证据,包括手工录、文档或手稿、录音或任何其他记录信息的来源。如,验记录、实验数据、观测数据、病历记录等。
0301	试验记录	
0302	试验数据	
0303	观测数据	
0304	病历记录	
9900	其他	上述类型中未包含的其他来源类型。

索 引

B	
包含隐私信息标志	DE09. 00. M36. 00
保存期限	DE09. 00. M30. 00
报告数量	DE09. 00. M64. 00
标准数量	DE09. 00. M65. 00
C	
采集方式	DE09. 00. M52. 00
创建日期	DE09. 00. M40. 00
D	
当年数据量	DE09. 00. M20. 00
地址-村(街、路、弄等)	DE02. 01. 009. 05
地址-门牌号码	DE02. 01. 009. 06
地址-省(自治区、直辖市)	DE02. 01. 009. 01
地址-市(地区、州)	DE02. 01. 009. 02
地址-县(区)	DE02. 01. 009. 03
地址-乡(镇、街道办事处)	DE02. 01. 009. 04
发表日期	DE09. 00. C57. 00
访问权限代码	DE09. 00. M49. 00
访问权限名称	DE09. 00. M48. 00
更新范围	DE09. 00. M29. 00
更新频率代码	DE09. 00. M28. 00
更新频率名称	DE09. 00. M27. 00
工具软件申请状态	DE08. 50. G11. 00
工具软件申请状态代码	DE08. 50. G12. 00
公开日期	DE09. 00. M42. 00
共享方式代码	DE09. 00. M46. 00
共享方式名称	DE09. 00. M45. 00
归档建库日期	DE09. 00. M41. 00
国家(地区)代码	DE02. 01. A24. 00
国家(地区)名称	DE02. 01. A23. 00
H	
汇交方式代码	DE09. 00. M03. 00
汇交计划审核日期	DE09. 00. M02. 00
汇交计划审核状态	DE09. 00. L99. 00
汇交计划审核状态代码	DE09. 00. M01. 00
汇交计划文件	DE09. 00. L98. 00

汇交数据集描述		DE09.00.M08.00
汇交项目名称		DE09.00.064.00
	J	
加工处理方式		DE09.00.M53.00
接收论文数量		DE09.00.M63.00
	K	
开发机构		DE08.10.013.00
开放日期		DE09.00.M43.00
科学数据创建者电话号码		DE02.01.010.00
科学数据创建者所在机构类型		DE08.10.C50.00
科学数据创建者所在机构类型代码		DE08.10.C51.00
科学数据创建者所在机构名称		DE08.10.013.00
科学数据创建者性别代码		DE02.01.040.00
科学数据创建者姓名		DE02.01.039.00
科学数据创建者职称级别代码		DE02.01.050.00
科学数据创建者职务类别代码		DE08.30.031.00
科学数据关键词		DE09.00.E27.00
科学数据的软件工具说明		DE08.50.G05.00
科学数据的使用期		DE09.00.L96.00
科学数据的衍生数据使用原则描述		DE09.00.L95.00
科学数据的质量控制说明		DE09.00.L94.00
科学数据汇交技术方案		DE09.00.L97.00
科学数据汇交审核状态代码		DE09.00.M39.00
科学数据汇交审核状态名称		DE09.00.M38.00
科学数据联系人地址-村(街、路、弄等)		DE02.01.009.05
科学数据联系人地址-门牌号码		DE02.01.009.06
科学数据联系人地址-省(自治区、直辖市)		DE02.01.009.01
科学数据联系人地址-市(地区、州)		DE02.01.009.02
科学数据联系人地址-县(区)		DE02.01.009.03
科学数据联系人地址-乡(镇、街道办事处)		DE02.01.009.04
科学数据联系人电话号码		DE02.01.010.00
科学数据联系人所在单位名称		DE08.10.007.00
科学数据联系人通讯地址邮政编码		DE02.01.047.00
科学数据联系人姓名		DE02.01.039.00
科学数据摘要		DE09.00.E26.00
科学数据资源清单		DE09.00.L93.00
科学数据作者所在机构类型		DE08.10.C50.00
科学数据作者所在机构类型代码		DE08.10.C51.00
科学数据作者所在机构名称		DE08.10.013.00

科学数据作者姓名	DE02.01.039.00
可访问时间	DE09.00.M47.00
课题编号	DE09.00.G84.00
课题成果简介	DE09.00.L89.00
课题成果类型代码	DE09.00.L88.00
课题成果类型名称	DE09.00.L87.00
课题承担单位名称	DE08.10.007.00
课题负责人电话号码	DE02.01.010.00
课题负责人电子邮件地址	DE02.01.012.00
课题负责人所在机构名称	DE08.10.013.00
课题负责人所在机构性质代码	DE08.10.A01.00
课题负责人姓名	DE02.01.039.00
课题负责人职称级别代码	DE02.01.050.00
课题负责人职务类别代码	DE08.30.031.00
课题关键词	DE09.00.E27.00
课题简介	DE09.00.L82.00
课题结束时间	DE09.00.L81.00
课题联系人电话号码	DE02.01.010.00
课题联系人电子邮件地址	DE02.01.012.00
课题联系人所在机构名称	DE08.10.013.00
课题联系人所在机构性质代码	DE08.10.A01.00
课题联系人姓名	DE02.01.039.00
课题密级	DE09.00.L77.00
课题密级代码	DE09.00.L78.00
课题名称	DE09.00.064.00
课题起始时间	DE09.00.L80.00
课题总经费	DE07.00.B58.00
L	
伦理委员会证明文件	DE09.00.M37.00
R	
软件工具版本	DE08.50.G15.00
软件工具数量	DE08.50.G18.00
软件类型代码	DE08.50.G10.00
软件类型名称	DE08.50.G09.00
软件名称	DE08.50.G08.00
软件用途	DE08.50.G13.00
S	
涉及伦理问题标志	DE02.01.A25.00
涉及人类遗传资源标志	DE02.01.A26.00

审查部门负责人姓名	DE02. 01. 039. 00
审查部门名称	DE08. 10. 013. 00
生产日期	DE08. 50. A71. 00
时间范围	DE09. 00. M24. 00
使用手册	DE09. 00. M58. 00
数据保护说明	DE09. 00. M44. 00
数据标识符	DE01. 00. A61. 00
数据标准采用描述	DE09. 00. M33. 00
数据创建者类型代码	DE08. 10. C49. 00
数据格式	DE09. 00. M23. 00
数据汇交传输形式代码	DE09. 00. M60. 00
数据汇交传输形式名称	DE09. 00. M59. 00
数据汇交方式代码	DE09. 00. L92. 00
数据汇交方式名称	DE09. 00. L91. 00
数据集版本	DE09. 00. M18. 00
数据集实体数据量	DE09. 00. M62. 00
数据记录数	DE09. 00. M22. 00
数据介质类别	DE09. 00. M15. 00
数据介质类别代码	DE09. 00. M16. 00
数据来源	DE09. 00. M51. 00
数据来源类型	DE09. 00. M13. 00
数据来源类型代码	DE09. 00. M14. 00
数据类型	DE09. 00. M04. 00
数据类型代码	DE09. 00. M05. 00
数据量	DE09. 00. M19. 00
数据录入日期	DE09. 00. M25. 00
数据生产方式代码	DE09. 00. M32. 00
数据生产方式名称	DE09. 00. M31. 00
数据使用说明	DE09. 00. M35. 00
数据文件数	DE09. 00. M21. 00
数据质量描述	DE09. 00. M34. 00
数据主题类型代码	DE09. 00. M12. 00
数据主题类型名称	DE09. 00. M11. 00
数据资源联系人电子邮件地址	DE02. 01. 012. 00
所属课题编号	DE09. 00. G84. 00
所属项目编号	DE09. 00. G84. 00
所属项目名称	DE09. 00. 064. 00
特色数据标志	DE01. 00. A62. 00

物种	W	DE08.50.G06.00
	X	
下载次数		DE09.00.M50.00
项目编号		DE09.00.G84.00
项目成果简介		DE09.00.L90.00
项目成果类型		DE09.00.L88.00
项目成果类型代码		DE09.00.L89.00
项目负责人电话号码		DE02.01.010.00
项目负责人电子邮件地址		DE02.01.012.00
项目负责人所在机构		DE08.10.013.00
项目负责人所在机构性质代码		DE08.10.A01.00
项目负责人姓名		DE02.01.039.00
项目负责人职称级别代码		DE02.01.050.00
项目负责人职务类别代码		DE08.30.031.00
项目关键词		DE09.00.E27.00
项目合作单位名称		DE08.10.007.00
项目简介		DE09.00.L82.00
项目结束时间		DE09.00.L81.00
项目类别		DE09.00.A01.00
项目类别代码		DE09.00.C64.00
项目联系人电子邮件地址		DE02.01.012.00
项目联系人联系方式		DE02.01.010.00
项目联系人姓名		DE02.01.039.00
项目密级		DE09.00.L77.00
项目密级代码		DE09.00.L78.00
项目名称		DE09.00.064.00
项目起始时间		DE09.00.L80.00
项目牵头单位名称		DE08.10.007.00
项目任务书文件		DE09.00.L83.00
项目信息更新日期		DE09.00.L87.00
项目信息更新说明描述		DE09.00.L86.00
项目信息审核状态		DE09.00.L84.00
项目信息审核状态代码		DE09.00.L85.00
项目资助机构名称		DE08.10.013.00
项目总经费		DE07.00.B58.00
性别代码		DE02.01.040.00
学科分类代码		DE09.00.M10.00
学科分类名称		DE09.00.M09.00

Y

验收证明出具日期	DE09. 00. M66. 00
英文名称	DE09. 00. M07. 00
邮政编码	DE02. 01. 047. 00
语种代码	DE09. 00. M17. 00
元数据数量	DE09. 00. M61. 00
运行环境	DE08. 50. G14. 00

Z

在线访问链接	DE08. 50. G07. 00
质量控制方法	DE09. 00. M54. 00
质量评价程序	DE09. 00. M56. 00
质量评价方法	DE09. 00. M55. 00
质量评价结果	DE09. 00. M57. 00
中文名称	DE09. 00. M06. 00
中央财政专项经费	DE07. 00. B59. 00
专利数量	DE08. 50. G17. 00
专著图集数量	DE08. 50. G16. 00
子课题标志	DE01. 00. A60. 00
子课题数量	DE09. 00. L79. 00
最近更新日期	DE09. 00. M26. 00