

ICS 35.240.80
C 07

团 体 标 准

T/CHIA 15.4-2020

新型冠状病毒肺炎临床科研基本数据集

Basic Dataset of Clinical Scientific Research with Coronavirus Disease 2019

2020-XX-XX 发布

2020-XX-XX 实施

中国卫生信息与健康医疗大数据学会 发布

目 次

前言.....	I
引言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和缩略语.....	1
3.1 术语.....	1
3.2 缩略语.....	1
4 数据集元数据.....	1
5 数据元属性.....	2
5.1 公用属性.....	2
5.2 数据元专用属性.....	3
5.2 数据元值域代码表.....	11
6 数据元索引.....	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由武汉市中心医院提出并归口。

本标准主要起草单位：武汉市中心医院、中国人民解放军总医院、国家卫生健康委统计信息中心、上海市疾病预防控制中心、华中科技大学、湖北省卫生计生信息中心、华中科技大学同济医学院附属同济医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、武汉亚洲心脏病医院、上海柯林布瑞信息技术有限公司、武汉新视点信息技术有限公司。

本标准的主要起草人：裴圣广、陈阳、胡轶、卢忠心、王卉、刘珏、肖兴政、尹平、夏天、张诚、周达、钟锴能、巴才国、胡春平、李迪、李罗珺、袁明丽、秦晓宏、曹林、冯丹、刘丽华、董方杰、李岳峰、胡建平。

引 言

《新型冠状病毒肺炎临床科研基本数据集》旨在为新型冠状病毒肺炎临床科研过程中有关数据的采集、存储与共享提供一套术语规范、定义明确、语义语境无歧义的元数据标准，从而实现新型冠状病毒肺炎临床科研个人基本信息及诊疗信息在收集、存储、发布、交换等应用中的一致性和可比性，保证新型冠状病毒肺炎数据的有效交换和共享。

新型冠状病毒肺炎临床科研基本数据集

1 范围

T/CHIA 15.4-2020规定了《新型冠状病毒肺炎临床科研基本数据集》的数据集元数据属性和数据元属性。

本部分适用于指导新型冠状病毒肺炎临床科研基本信息的采集、存储、共享以及信息系统的开发。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。但是，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码第 1 部分：人的性别代码

GB/T 6565 职业分类与代码

WS 218-2002 卫生机构（组织）分类与代码

WS 364.3-2011 卫生信息数据元值域代码 第 3 部分：人口学及社会学特征
CV02.01.101 身份证件类别代码表

WS 370-2012 卫生信息基本数据集编制规范

WS 445-2014 电子病历基本数据集

3 术语和缩略语

WS/T 445-2014 中包含的术语和缩略语适用于本标准，本标准中仅列出未包含的术语和缩略语。

3.1 术语

新型冠状病毒肺炎 Coronavirus Disease 2019
2019 新型冠状病毒感染导致的肺炎。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

COVID-19: 新型冠状病毒肺炎简称新冠肺炎（Coronavirus Disease 2019, COVID-19）。

4 数据集元数据

本数据集的元数据属性描述见表（1）

表 1 数据集元数据

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	新型冠状病毒肺炎临床科研数据集
	数据集标识符	HDSB050102.001.04_V1.0
	数据集发布方—单位名称	中国卫生信息与健康医疗大数据学会
	关键词	新型冠状病毒肺炎, 临床科研
	数据集语种	中文
	数据集分类—类目名称	医疗服务
内容信息子集	数据集摘要	医疗卫生机构新型冠状病毒肺炎患者主要临床和管理信息的摘要, 包括诊断、治疗等。
	数据集特征数据元	住院天数, 出院诊断, 入院日期, 入院科室, 出院日期, 出院科室

5 数据元属性

5.1 公用属性

数据集的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	国家卫生标准委员会信息标准专业委员会
	相关环境	健康档案
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	国家卫生标准委员会信息标准专业委员会
	注册状态	医疗服务
	提交机构	武汉市中心医院等

5.2 数据元专用属性

数据元专用属性见表 3。

表 3 数据源专用属性

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
HDSB050102.001.04.001	DE08.10.013.00	医疗机构名称	患者所就诊医疗卫生机构的名称	S1	AN..70	
HDSB050102.001.04.002	DE08.10.052.00	医疗机构组织机构代码	机构对应的针对组织机构的特殊编码体系中的代码	S3	AN10	WS 218
HDSB050102.001.04.003		院区名称	医院存在多个院区应注明具体院区名	S1	AN..30	
HDSB050102.001.04.004	DE01.00.004.00	病案号	本人在医疗机构住院或建立家庭病床的病案号	S1	AN..18	
HDSB050102.001.04.005	DE02.01.039.00	患者姓名	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
HDSB050102.001.04.006	DE02.01.040.00	性别代码	患者生理性别在特点编码体系中的代码	S3	N1	GB/T2261.1
HDSB050102.001.04.007	DE02.01.026.00	年龄（岁）	患者的实足年龄，为患者出生后按照日历计算的历法年龄，以实足年龄的相应整数填写	N3	AN..3	
HDSB050102.001.04.008	DE02.01.032.00	年龄（月）	儿童就诊时不足 1 周岁的实足年龄，计量单位为月；分数部分分母为 30 天，分子为不足 1 个月的天数	N3	AN..3	
HDSB050102.001.04.009	DE02.01.031.00	身份证件类别代码	本人身份证件类别的代码	S3	N2	WS 364.3 卫生信息数据元值域代码 第 3 部分:人口学及社会学特征 CV02.01.101 身份证件类别代码表
HDSB050102.001.04.010	DE02.01.030.00	身份证件号码	患者的身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN..18	
HDSB050102.001.04.011	DE02.01.052.00	职业类别代码	患者当前从事的职业类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 6565 职业分类与代码
HDSB050102.001.04.012	DE02.01.038.00	现住址所在行政区划代码	现住址所在县级及县级以上行政区划在特定编码体系中的代码	S3	N6	

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
HDSB050102.001.04.013	DE02.01.009.01	现住地址-省 (自治区、直辖市)	患者现住地址中的省、自治区或直辖市名称	S1	AN..70	
HDSB050102.001.04.014	DE02.01.009.02	现住地址-市 (地区、州)	患者现住地址中的市、地区或州的名称	S1	AN..70	
HDSB050102.001.04.015	DE02.01.009.03	现住地址-县 (区)	患者现住地址中的县或区名称	S1	AN..70	
HDSB050102.001.04.016	DE02.01.009.04	现住地址-乡 (镇、街道办事处)	患者现住地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称	S1	AN..70	
HDSB050102.001.04.017	DE02.01.009.05	现住地址-村 (街、路、弄等)	患者现住地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	S1	AN..70	
HDSB050102.001.04.018	DE02.01.004.00	工作单位名称	患者所在工作单位的名称	S1	AN..70	
HDSB050102.001.04.019	DE09.00.104.00	入院时临床分型代码	患者此次入院当时的病情危重程度	S3	N1	表 4 入院时临床分型代码表
HDSB050102.001.04.020	DE06.00.223.00	离院方式	指患者本次住院出院的方式	S3	N1	表 5 离院方式代码表
HDSB050102.001.04.021	DE04.30.005.00	CT 检查结果	对患者 CT 结果的详细描述	S1	AN..500	
HDSB050102.001.04.022	DE04.30.046.00	出院时肺部吸收情况	对患者出院时肺部吸收情况的详细描述	S1	AN..500	
HDSB050102.001.04.023	DE04.30.047.00	CTPA 结果	对患者 CT 下肺动脉造影检查结果的详细描述	S1	AN..500	
HDSB050102.001.04.024	DE04.30.002.00	B 超检查结果	对患者 B 超检查结果的详细描述	S1	AN..500	
HDSB050102.001.04.025	DE04.30.043.00	心电图检查结果	对患者心电图检查结果的详细描述	S1	AN..500	
HDSB050102.001.04.026		鼻导管时间	在一段时间内累计使用鼻导管时间总计, 计量单位为小时	N	N..4	
HDSB050102.001.04.027		高流量吸氧时间	在一段时间内累计使用高流量吸氧时间总计, 计量单位为小时	N	N..4	
HDSB050102.001.04.028		无创呼吸机使用时间	在一段时间内累计使用无创呼吸机使用时间总计, 计量单位为小时	N	N..4	
HDSB050102.001.04.029		有创呼吸机使用时间	在一段时间内累计使用有创呼吸机使用时间总计, 计量单位为小时	N	N..4	
HDSB050102.001.04.030	DE08.50.049.00	中药饮片处方	中药饮片处方的详细描述	S1	AN..500	

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
HDSB050102.001.04.031	DE08.50.050.00	中药饮片剂数	本次就诊给患者所开中药饮片的剂数，计量单位为剂	N	N..2	
HDSB050102.001.04.032	DE08.50.047.00	中药用药方法	中药的用药方法的描述	S1	AN..100	
HDSB050102.001.04.033	DE08.50.021.00	用药史-药物种类代码	新冠患者用药所属种类	S3	N1	表 6 药品所属种类代码表
HDSB050102.001.04.034	DE08.50.022.00	用药史-药物名称代码	药物通用名称代码	S3	N2	表 7 药物名称代码表
HDSB050102.001.04.035		用药史-其他药物名称	药物通用名称	S1	AN..20	
HDSB050102.001.04.036	DE06.00.133.00	用药史-药物使用频次	单位时间内药物使用的次数	S1	AN..20	表 8 药物使用频次代码表
HDSB050102.001.04.037	DE06.00.135.00	用药史-药物使用总计量	服药者在一段时间内累计服用某药物的剂量总计	N	N..12,2	
HDSB050102.001.04.038		新型冠状病毒核酸检测结果代码	患者通过实时荧光 RT-PCR 鉴定的新型冠状病毒核酸检测结果	S2	N1	1. 阳性 2. 阴性 3. 重新取样
HDSB050102.001.04.039		核酸检测时间	检测项目执行当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	-
HDSB050102.001.04.040		血清新型冠状病毒特异性 IgM 抗体结果代码	血清中新型冠状病毒免疫球蛋白 M 抗体结果	S2	N1	1. 阳性 2. 阴性 3. 重新取样
HDSB050102.001.04.041		血清新型冠状病毒特异性 IgG 抗体结果代码	血清中新型冠状病毒免疫球蛋白 G 抗体结果	S2	N1	1. 阳性 2. 阴性 3. 重新取样
HDSB050102.001.04.042		标本类型	采集患者的检验标本类型	S2	N1	表 9 标本类型代码表
HDSB050102.001.04.043		肺炎支原体 IgG 抗体	血液中肺炎支原体免疫球蛋白 G 抗体检测结果	N	N1	1. 阳性 2. 阴性 3. 重新取样
HDSB050102.001.04.044		肺炎支原体 IgM 抗体	血液中肺炎支原体免疫球蛋白 M 抗体检测结果	N	N1	1. 阳性 2. 阴性 3. 重新取样
HDSB050102.001.04.045		肺炎支原体核酸	患者通过 PCR 方法检测肺炎支原体核酸结果	N	N1	1. 阳性 2. 阴性 3. 重新取样
HDSB050102.001.04.046		肺炎衣原体 IgG 抗体	血液中肺炎衣原体免疫球蛋白 G 抗体检测结果	N	N1	1. 阳性 2. 阴性 3. 重新取样
HDSB050102.001.04.047		肺炎衣原体 IgM 抗体	血液中肺炎衣原体免疫球蛋白 M 抗体检测结果	N	N1	1. 阳性 2. 阴性 3. 重新取样
HDSB050102.001.04.048		肺炎衣原体核酸	患者通过 PCR 方法检测肺炎衣原体核酸结果	N	N1	1. 阳性 2. 阴性 3. 重新取样
HDSB050102.001.04.049		人副流感病毒 IgM 抗体	血液中人副流感病毒免疫球蛋白 M 抗体检测结果	N	N1	1. 阳性 2. 阴性 3. 重新取样
HDSB050102.001.04.050		甲型(A 型)流感病毒抗原	患者甲型(A 型)流感病毒抗原检测结果	N	N1	1. 阳性 2. 阴性 3. 重新取样

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
HDSB050102.001.04.051		甲型(A型)流感病毒核酸	患者通过PCR方法检测甲型流感病毒核酸结果	N	N1	1.阳性 2.阴性 3.重新取样
HDSB050102.001.04.052		乙型(B型)流感病毒抗原	患者乙型(B型)流感病毒抗原检测结果	N	N1	1.阳性 2.阴性 3.重新取样
HDSB050102.001.04.053		乙型(B型)流感病毒核酸	患者通过PCR方法检测乙型流感病毒核酸结果	N	N1	1.阳性 2.阴性 3.重新取样
HDSB050102.001.04.054		腺病毒抗原	患者腺病毒抗原检测结果	N	N1	1.阳性 2.阴性 3.重新取样
HDSB050102.001.04.055		腺病毒核酸	患者通过PCR方法检测腺病毒核酸结果	N	N1	1.阳性 2.阴性 3.重新取样
HDSB050102.001.04.056		呼吸道合胞病毒抗原	患者呼吸道合胞病毒抗原检测结果	N	N1	1.阳性 2.阴性 3.重新取样
HDSB050102.001.04.057		鼻病毒核酸检测结果	患者通过实时荧光RT-PCR检测鼻病毒核酸结果	N	N1	1.阳性 2.阴性 3.重新取样
HDSB050102.001.04.058		粒淋比	中性粒细胞与淋巴细胞绝对值的比值	N	N..12,2	
HDSB050102.001.04.059	DE04.50.015.00	白细胞计数 (g/L)	受检者单位容积血液中白细胞数量值, 计量单位为 g/L	N	N..4,1	
HDSB050102.001.04.060	DE04.50.031.00	红细胞计数 (g/L)	受检者单位容积血液内红细胞的数量值, 计量单位为 g/L	N	N3,1	
HDSB050102.001.04.061	DE04.50.091.00	血红蛋白值 (g/L)	受检者单位容积血液中血红蛋白的含量值, 计量单位为 g/L	N	N..3	
HDSB050102.001.04.062	DE04.50.108.00	血小板计数值 (g/L)	受检者单位容积血液内血小板的数量值, 计量单位为 g/L	N	N2..3	
HDSB050102.001.04.063		红细胞压积 (%)	定量的抗凝全血经离心沉淀后, 测得下沉的红细胞占全血的容积比, 单位为%	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.064		中性粒细胞计数 ($\times 10^9/L$)	白细胞分类计数, 是指对不同类型的白细胞分别计数并计算百分比, 单位为 $\times 10^9/L$	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.065	DE04.50.124.00	中性粒细胞百分比 (%)	患者血液中中性粒细胞占粒细胞的百分比, 计量单位为%	N	N..5,2	
HDSB050102.001.04.066	DE04.50.037.00	淋巴细胞计数值 ($\times 10^9/L$)	单位容积血液内淋巴细胞的数量值, 计量单位为 $\times 10^9/L$	N	N..14,4	

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
HDSB050102.001.04.067	DE04.50.038.00	淋巴细胞百分比 (%)	患者血液中淋巴细胞占白细胞的百分比, 计量单位为%	N	N..5,2	
HDSB050102.001.04.068	DE04.50.023.00	单核细胞计数 ($\times 10^9/L$)	受检者单位容积周围血液中单核细胞的含量值, 单位为 $\times 10^9/L$	N	N..4,1	
HDSB050102.001.04.069		单核细胞比率 (%)	单核细胞血液单位颗粒浓度的绝对值计数和百分率计数	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.070		嗜酸性粒细胞比率 (%)	嗜酸性粒细胞在白细胞中所占的百分比。	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.071		嗜碱性粒细胞比率 (%)	人体内正常外周血中嗜碱性粒细胞的值可以为零, 出现碱性粒细胞百分比偏低, 一般不需要进行治疗	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.072		嗜碱性粒细胞计数 ($\times 10^9/L$)	白细胞分类计数, 是指对不同类型的白细胞分别计数并计算百分比, 单位为 $\times 10^9/L$	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.073		嗜酸性粒细胞计数 ($\times 10^9/L$)	酸性粒细胞直接计数主要用于观察传染病预后, 手术和烧伤病人的预后及测定肾上腺皮质功能, 单位为 $\times 10^9/L$	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.074		平均红细胞体积 (fL)	是指每个红细胞的平均体积, 单位为 fL	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.075		平均红细胞血红蛋白含量 (pg)	平均红细胞血红蛋白量主要是反应的每个红细胞血红蛋白的含量, 单位为 pg	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.076		血小板体积分布宽度 (%)	反映血液内血小板容积变异的参数, 以测得的血小板体积大小的变异系数表示, 单位为%	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.077		血小板压积 (%)	血小板平均体积 (MPV) 与血小板计数 (PLT) 的乘积。临床上做血小板平均体积 (MPV) 和血小板分布宽度 (PDW) 测定, PCT 受到血小板平均体积 (MPV) 和血小板分布宽度 (PDW) 的影响, 单位为%	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.078		血沉 (毫米/小时)	患者血沉检查结果, 计量单位为毫米/小时	N	N..10	

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
HDSB050102.001.04.079		C 反应蛋白 (mg/L)	新冠肺炎患者 C 反映蛋白检查结果, 计量单位 mg/L	N	N..5,2	
HDSB050102.001.04.080		降钙素原 (ng/ml)	患者单位容积血清中钙素原的含量, 计量单位 ng/ml	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.081		白细胞介素 6 (pg/ml)	患者单位容积血清中白细胞介素 6 的含量, 计量单位 pg/ml	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.082		铁蛋白 (μg/L)	单位容积血清中铁蛋白的数量值, 单位为 μg/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.083		CD3+细胞百分比 (%)	患者血液中 CD3 阳性细胞占淋巴细胞的百分比, 计量单位为%	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.084		CD4+细胞百分比 (%)	患者血液中 CD4 阳性细胞占淋巴细胞的百分比, 计量单位为%	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.085		CD8+细胞百分比 (%)	患者血液中 CD8 阳性细胞占淋巴细胞的百分比, 计量单位为%	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.086		CD19+细胞百分比 (%)	患者血液中 CD19 阳性细胞占淋巴细胞的百分比, 计量单位为%	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.087		CD16+56+细胞百分比 (%)	患者血液中 CD3 阴性而 CD16 和 CD56 阳性细胞占淋巴细胞的百分比, 计量单位为%	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.088		CD4+/CD8+比值	患者血液中 CD4 阳性细胞与 CD8 阳性细胞的比值	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.089		肌钙蛋白 (μg/L)	患者单位容积血清中心肌肌钙蛋白含量, 计量单位为 μg/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.090		肌红蛋白 (μg/L)	患者单位容积血液中肌红蛋白的含量, 计量单位为 μg/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.091		脑钠肽前体 (pg/ml)	患者单位容积血液中脑钠肽前体的含量, 计量单位为 pg/ml	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.092	DE04.50.099.00	血清谷丙转氨酶 (U/L)	受检者单位容积血清中谷丙转氨酶的含量值,	N	N..3	

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
			计量单位为 U/L			
HDSB050102.001.04.093	DE04.50.127.00	血清谷草转氨酶 (U/L)	受检者单位容积血清中谷草转氨酶的含量值, 计量单位为 U/L	N	N..3	
HDSB050102.001.04.094		总蛋白 (g/L)	维持血液正常胶体渗透压和 PH、运输多种代谢物、调节被运输物质的生理作用和解除其毒性、免疫作用以及营养作用等多种功能,单位为 g/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.095	DE04.50.013.00	白蛋白浓度 (g/L)	肝功能检查血清白蛋白的检测结果, 计量单位为 g/L	N	N..2	
HDSB050102.001.04.096		血清葡萄糖 (mmol/L)	指血液中葡萄糖浓度, 单位为 mmol/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.097	DE04.50.095.00	血尿素氮 (mmol/L)	患者单位容积血清中尿素氮的含量, 计量单位为 mmol/L	N	N..4,1	
HDSB050102.001.04.098	DE04.50.100.00	血清肌酐 (μmol/L)	患者单位容积血清中肌酐的含量, 计量单位为 μmol/L	N	N5,1	
HDSB050102.001.04.099		肌酸激酶 (IU/L)	存在于细胞质和线粒体中, 是一个与细胞内能量运转、肌肉收缩、ATP 再生有直接关系的重要激酶, 单位为 IU/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.100		乳酸脱氢酶 (U/L)	单位容积血液内乳酸脱氢酶的数量值, 计量单位为 U/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.101		钾 (mmol/L)	指血清钾离子浓度, 单位为 mmol/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.102		钠 (mmol/L)	指血清钠离子浓度, 单位为 mmol/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.103		氯 (mmol/L)	指血清氯离子浓度, 单位为 mmol/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.104		钙 (mmol/L)	指血清钙离子浓度, 单位为 mmol/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.105		镁 (mmol/L)	指血清镁离子浓度, 单位为 mmol/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.106		磷 (mmol/L)	指血清磷离子浓度, 单位为 mmol/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.107		血浆凝血酶原时间测定 (S)	缺乏血小板的血浆中加入过量的组织凝血活酶和钙离子, 凝血酶原转化为凝血酶, 导致血浆	N	N..14,4	

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
			凝固所需的时间, 单位为秒			
HDSB050102.001.04.108		国际标准化比值	是患者凝血酶原时间与正常对照凝血酶原时间之比的 ISI 次方	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.109		纤维蛋白原 (g/L)	单位容积血液内纤维蛋白原的数量值, 单位为 g/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.110		凝血酶时间 (S)	在血浆中加入标准化的凝血酶后血液凝固的时间	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.111		活化部分凝血活酶时间 (S)	是临床上最常用的反映内源性凝血系统凝血活性的敏感筛选试验, 单位 S	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.112		D-二聚体 (μ g/ml)	患者单位容积血液中 D-二聚体的含量, 计量单位为 μ g/ml	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.113		血氧分压 (mmHg)	患者动脉血液中的氧分子所产生的张力(或压力)值, 单位为 mmHg	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.114		二氧化碳总量 (mmol/L)	血浆中所有以各种形式存在的二氧化碳的总量, 单位为 mmol/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.115		标准碳酸氢根 (mmol/L)	血浆中 HCO_3^- 含量, 单位为 mmol/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.116		碳酸氢根 (mmol/L)	是碳酸的共轭碱, 也是碳酸根离子的共轭酸, 单位为 mmol/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.117		细胞外液缓冲碱 (mmol/L)	是由血浆中 HCO_3^- 和 Pr- 及 Hb 相当于 50g/L 时的缓冲碱 (BBHb5), 单位是 mmol/L	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.118		氧饱和度 (%)	血液样品中氧含量对该样品血液最大氧含量的百分比, 单位为%	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.119		脱氧血红蛋白 (%)	没有携带氧的血红蛋白, 单位为%	N	N..14,4	
HDSB050102.001.04.120		碳氧血红蛋白 (%)	碳氧血红蛋白指的是由一氧化碳与血红蛋白结合而形成, 单位为%	N	N..14,4	

5.2 数据元值域代码表

表 4 入院时临床分型代码表

值	值含义	说明
1	轻型	临床症状轻微，影像学未见肺炎表现
2	普通型	具有发热、呼吸道等症状，影像学可见肺炎表现
3	重型	出现气促，RR \geq 30 次/分；静息状态下，指氧饱和度 \leq 93%；动脉血氧分压/吸氧溶度 \leq 300mmHg
4	危重型	出现呼吸衰竭，且需机械通气；出现休克；合并其他器官功能衰竭需 ICU 监护治疗

表 5 离院方式代码表

值	值含义	说明
1	医嘱离院	指患者本次治疗结束后，按照医嘱要求出院
2	医嘱转院	指医疗机构根据诊疗需要，将患者转往相应医疗机构进一步诊治
3	医嘱转社区卫生服务机构/乡镇卫生院	医疗机构根据患者诊疗情况，将患者转往相应社区卫生服务机构/乡镇卫生院进一步诊疗、康复，用于统计双向转诊开展情况。
4	非医嘱离院	指患者未按照医嘱要求而自动离院
5	死亡	指患者在住院期间死亡

表 6 药品所属种类代码表

值	值含义	说明
1	抗病毒药物类	
2	糖皮质激素类	
3	抗菌药物类	
4	受体拮抗剂	
5	免疫治疗类	
6	营养支持药物	
7	微生态制剂	
8	中成药	
9	中草药	
99	其他类	

表 7 药物名称代码表

值	分类	值含义	说明
1	抗病毒药物	干扰素	
2		洛匹那韦/利托那韦	
3		利巴韦林	
4		磷酸氯喹	
5		阿比多尔	
6		奥司他韦	

7		其他抗病毒药	填写具体的药物名称
8	糖皮质激素	甲泼尼龙	
9	抗菌药物	抗菌药物	填写具体的药物名称
10	受体拮抗剂	达珠单抗	
11	免疫治疗类	免疫球蛋白	
12		胸腺类	
13	微生态药物	调节肠道菌群	填写具体的药物名称
14	中成药	莲花清瘟胶囊/颗粒	
15		血必净注射液	
16		痰热清注射液	
17		醒脑静注射液	
18		参附注射液	
19		生脉注射液	

表 8 药物使用频次代码表

值	值含义	说明
1	bid	2 次/d
2	biw	2 次/周
3	Hs	睡前服用
4	q12h	1 次/12h
5	q1h	1 次/h
6	q3h	1 次/3h
7	q6h	1 次/6h
8	q8h	1 次/8h
9	qd	1 次/d
10	qid	4 次/d
11	qod	隔天 1 次
12	qw	1 次/周
13	st	立即服用
99	其他	

表 9 标本类型代码表

值	值含义	说明
1	咽拭子	
2	鼻拭子	
3	鼻咽拭子	
4	痰液	
5	气管分泌物	
6	气管吸取物	
7	肺泡灌洗液	
8	尿液	
9	粪便/肛拭子	

10	血标本（核酸检测）	
11	血标本（IgM）	
12	血标本（IgG）	
13	血标本（IgM+IgG）	
21	血标本 IgG 4 倍及以上升高（恢复期采样）	
99	其他（填写标本名称）	

6 数据元索引

按照数据元中文名称的首字母汉语拼音字母顺序索引

B	
B 超检查结果	HDSB050102.001.04.024
白蛋白浓度 (g/L)	HDSB050102.001.04.095
白细胞计数 (g/L)	HDSB050102.001.04.059
白细胞介素 6 (pg/ml)	HDSB050102.001.04.081
鼻病毒核酸检测结果	HDSB050102.001.04.057
鼻导管时间	HDSB050102.001.04.026
标本类型	HDSB050102.001.04.042
标准碳酸氢根 (mmol/L)	HDSB050102.001.04.115
病案号	HDSB050102.001.04.004
C	
CD16+56+细胞百分比 (%)	HDSB050102.001.04.087
CD19+细胞百分比 (%)	HDSB050102.001.04.086
CD3+细胞百分比 (%)	HDSB050102.001.04.083
CD4+/CD8+比值	HDSB050102.001.04.088
CD4+细胞百分比 (%)	HDSB050102.001.04.084
CD8+细胞百分比 (%)	HDSB050102.001.04.085
CTPA 结果	HDSB050102.001.04.023
CT 检查结果	HDSB050102.001.04.021
C 反应蛋白 (mg/L)	HDSB050102.001.04.079
出院时肺部吸收情况	HDSB050102.001.04.022
D	
D-二聚体 (μ g/ml)	HDSB050102.001.04.112
单核细胞比率 (%)	HDSB050102.001.04.069
单核细胞计数 ($\times 10^9/L$)	HDSB050102.001.04.068
E	
二氧化碳总量 (mmol/L)	HDSB050102.001.04.114
F	
肺炎衣原体 IgG 抗体	HDSB050102.001.04.046
肺炎衣原体 IgM 抗体	HDSB050102.001.04.047
肺炎衣原体核酸	HDSB050102.001.04.048
肺炎支原体 IgG 抗体	HDSB050102.001.04.043

肺炎支原体 IgM 抗体	HDSB050102.001.04.044
肺炎支原体核酸	HDSB050102.001.04.045
G	
钙 (mmol/L)	HDSB050102.001.04.104
高流量吸氧时间	HDSB050102.001.04.027
工作单位名称	HDSB050102.001.04.018
国际标准化比值	HDSB050102.001.04.108
H	
核酸检测时间	HDSB050102.001.04.039
红细胞计数 (g/L)	HDSB050102.001.04.060
红细胞压积 (%)	HDSB050102.001.04.063
呼吸道合胞病毒抗原	HDSB050102.001.04.056
患者姓名	HDSB050102.001.04.005
活化部分凝血活酶时间 (S)	HDSB050102.001.04.111
J	
肌钙蛋白 ($\mu\text{g/L}$)	HDSB050102.001.04.089
肌红蛋白 ($\mu\text{g/L}$)	HDSB050102.001.04.090
肌酸激酶 (IU/L)	HDSB050102.001.04.099
甲型(A型)流感病毒核酸	HDSB050102.001.04.051
甲型(A型)流感病毒抗原	HDSB050102.001.04.050
钾 (mmol/L)	HDSB050102.001.04.101
降钙素原 (ng/ml)	HDSB050102.001.04.080
L	
离院方式	HDSB050102.001.04.020
粒淋比	HDSB050102.001.04.058
淋巴细胞百分比 (%)	HDSB050102.001.04.067
淋巴细胞计数值 ($\times 10^9/\text{L}$)	HDSB050102.001.04.066
磷 (mmol/L)	HDSB050102.001.04.106
氯 (mmol/L)	HDSB050102.001.04.103
M	
镁 (mmol/L)	HDSB050102.001.04.105
N	
钠 (mmol/L)	HDSB050102.001.04.102
脑钠肽前体 (pg/ml)	HDSB050102.001.04.091
年龄 (岁)	HDSB050102.001.04.007
年龄 (月)	HDSB050102.001.04.008
凝血酶时间 (S)	HDSB050102.001.04.110
P	
平均红细胞体积 (fL)	HDSB050102.001.04.074
平均红细胞血红蛋白含量 (pg)	HDSB050102.001.04.075
R	
人副流感病毒 IgM 抗体	HDSB050102.001.04.049
乳酸脱氢酶 (U/L)	HDSB050102.001.04.100
入院时临床分型代码	HDSB050102.001.04.019
S	
身份证件号码	HDSB050102.001.04.010

身份证件类别代码	HDSB050102.001.04.009
嗜碱性粒细胞比率 (%)	HDSB050102.001.04.071
嗜碱性粒细胞计数 ($\times 10^9/L$)	HDSB050102.001.04.072
嗜酸性粒细胞比率 (%)	HDSB050102.001.04.070
嗜酸性粒细胞计数 ($\times 10^9/L$)	HDSB050102.001.04.073
T	
碳酸氢根 (mmol/L)	HDSB050102.001.04.116
碳氧血红蛋白 (%)	HDSB050102.001.04.120
铁蛋白 ($\mu g/L$)	HDSB050102.001.04.082
脱氧血红蛋白 (%)	HDSB050102.001.04.119
W	
无创呼吸机使用时间	HDSB050102.001.04.028
X	
细胞外液缓冲碱 (mmol/L)	HDSB050102.001.04.117
纤维蛋白原 (g/L)	HDSB050102.001.04.109
现住地址-村(街、路、弄等)	HDSB050102.001.04.017
现住地址-省(自治区、直辖市)	HDSB050102.001.04.013
现住地址-市(地区、州)	HDSB050102.001.04.014
现住地址-县(区)	HDSB050102.001.04.015
现住地址-乡(镇、街道办事处)	HDSB050102.001.04.016
现住址所在行政区划代码	HDSB050102.001.04.012
腺病毒核酸	HDSB050102.001.04.055
腺病毒抗原	HDSB050102.001.04.054
心电图检查结果	HDSB050102.001.04.025
新型冠状病毒核酸检测结果代码	HDSB050102.001.04.038
性别代码	HDSB050102.001.04.006
血沉(毫米/小时)	HDSB050102.001.04.078
血红蛋白值 (g/L)	HDSB050102.001.04.061
血浆凝血酶原时间测定 (S)	HDSB050102.001.04.107
血尿素氮 (mmol/L)	HDSB050102.001.04.097
血清谷丙转氨酶 (U/L)	HDSB050102.001.04.092
血清谷草转氨酶 (U/L)	HDSB050102.001.04.093
血清肌酐 ($\mu mol/L$)	HDSB050102.001.04.098
血清葡萄糖 (mmol/L)	HDSB050102.001.04.096
血清新型冠状病毒特异性 IgG 抗体结果代码	HDSB050102.001.04.041
血清新型冠状病毒特异性 IgM 抗体结果代码	HDSB050102.001.04.040
血小板计数值 (g/L)	HDSB050102.001.04.062
血小板体积分布宽度 (%)	HDSB050102.001.04.076
血小板压积 (%)	HDSB050102.001.04.077
血氧分压 (mmHg)	HDSB050102.001.04.113
Y	
氧饱和度 (%)	HDSB050102.001.04.118
医疗机构名称	HDSB050102.001.04.001
医疗机构组织机构代码	HDSB050102.001.04.002
乙型(B型)流感病毒核酸	HDSB050102.001.04.053

乙型(B型)流感病毒抗原	HDSB050102.001.04.052
用药史-其他药物名称	HDSB050102.001.04.035
用药史-药物名称代码	HDSB050102.001.04.034
用药史-药物使用频次	HDSB050102.001.04.036
用药史-药物使用总计量	HDSB050102.001.04.037
用药史-药物种类代码	HDSB050102.001.04.033
有创呼吸机使用时间	HDSB050102.001.04.029
院区名称	HDSB050102.001.04.003

Z

职业类别代码	HDSB050102.001.04.011
中性粒细胞百分比 (%)	HDSB050102.001.04.065
中性粒细胞计数 ($\times 10^9/L$)	HDSB050102.001.04.064
中药饮片处方	HDSB050102.001.04.030
中药饮片剂数	HDSB050102.001.04.031
中药用药方法	HDSB050102.001.04.032
总蛋白 (g/L)	HDSB050102.001.04.094