ICS 11.020
CCS C 07

WS

中 华 人 民 共 和 国 卫 生 行 业 标 准

WS/T 364.5—2023
代替 WS 364.5-2011

卫生健康信息数据元值域代码 第5部分：健康危险因素

Code standard for value domain of health data element—
Part 5: Health risk factor

2023－10－07 发布　　2024－04－01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会　　发 布

前　言

本标准为推荐性标准。

本标准是 WS/T 364—2023《卫生健康信息数据元值域代码》的第 5 部分。WS/T 364—2023 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：总则
——第 2 部分：标识
——第 3 部分：人口学及社会经济学特征
——第 4 部分：健康史
——第 5 部分：健康危险因素
——第 6 部分：主诉与症状
——第 7 部分：体格检查
——第 8 部分：临床辅助检查
——第 9 部分：实验室检查
——第 10 部分：医学诊断
——第 11 部分：医学评估
——第 12 部分：计划与干预
——第 13 部分：卫生健康费用
——第 14 部分：卫生健康机构
——第 15 部分：卫生健康人员
——第 16 部分：药品与医疗器械
——第 17 部分：卫生健康管理

本标准代替WS 364.5—2011《卫生信息数据元值域代码 第5部分：健康危险因素》。与WS 364.5—2011标准相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

——CV03.00.103 吸食烟草种类代码表新增值含义“电子烟”（见表3）；
——CV03.00.105 饮酒种类代码表更新全部值与值含义（见表5）；
——CV03.00.201 职业照射种类代码表新增值含义“核医学”（见表17）；
——CV03.00.203 职业病危害因素类别代码表更新全部值与值含义（见表19）；
——新增CV03.00.305 传播途径代码表（见表25）。

本标准由国家卫生健康标准委员会卫生健康信息标准专业委员会负责技术审查和技术咨询。由国家卫生健康委统计信息中心负责协调性和格式审查，由国家卫生健康委规划发展与信息化司负责业务管理、法规司负责统筹管理。

本标准主要起草单位：国家卫生健康委统计信息中心、华中科技大学同济医学院附属同济医院、华中科技大学、中国人民解放军空军军医大学。

本标准主要起草人：胡建平、吴士勇、李岳峰、张晓祥、沈丽宁、庹兵兵、任宇飞、王霞、杨鹏、杨喆。

卫生健康信息数据元值域代码　第5部分：健康危险因素

1　范围

本标准规定了个人在行为、职业、环境或生活习惯方面存在的健康相关因素的数据元值域代码。

本标准适用于健康危险因素信息的表示、交换、识别和处理。

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标准必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

WS/T 364.1 卫生健康信息数据元值域代码 第1部分：总则

3　术语和定义

WS/T 364.1 中界定的术语和定义适用于本标准。

4　代码表

4.1　行为危险因素代码

4.1.1　吸烟状态代码

吸烟状态代码规定了本人现在吸烟状态的代码。

采用1位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表1。

表1　CV03.00.101 吸烟状态代码表

值	值含义
1	现在每天吸
2	现在吸，但不是每天吸
3	过去吸，现在不吸
4	从不吸

4.1.2　被动吸烟场所类别代码

被动吸烟场所类别代码规定了本人被动吸烟场所类别的代码。

采用1位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表2。

表 2　CV03.00.102 被动吸烟场所类别代码表

值	值含义
1	家里
2	工作场所
3	餐厅
4	娱乐场所
5	公共交通工具及其等候室
9	其他

4.1.3　吸食烟草种类代码

吸食烟草种类代码规定了本人吸食各种烟草种类的代码。

采用 2 位数字顺序代码，从“01”开始编码，按升序排列。见表 3。

表 3　CV03.00.103 吸食烟草种类代码表

值	值含义
01	机制卷烟
02	手卷烟
03	旱烟
04	烟斗
05	水烟
06	雪茄
07	非燃烧型烟草
08	电子烟
99	其他

4.1.4　饮酒频率代码

饮酒频率代码规定了本人日常饮酒频率的代码。

采用 2 层 2 位数字顺序代码，第 1 层表示饮酒频率的大类，用 1 位数字表示，按升序排列；第 2 层表示饮酒频率的小类，用 1 位数字表示，按升序排列。见表 4。

表 4　CV03.00.104 饮酒频率代码表

值	值含义
1	从不
2	偶尔
21	1 d/月~3d/月
22	少于 1d/月
3	经常
31	5 d/周~6d/周
32	3 d/周~4d/周
33	1 d/周~2d/周
4	每天

4.1.5 饮酒种类代码

饮酒种类代码规定了本人所饮酒的种类代码。

采用 2 层 3 位数字顺序代码，第 1 层表示饮酒种类的大类，用 1 位数字表示，按升序排列；第 2 层表示饮酒种类的小类，用 2 位数字表示，按升序排列。见表 5。

表 5 CV03.00.105 饮酒种类代码表

值	值含义
1	发酵酒
101	啤酒
102	黄酒
103	葡萄酒
104	果酒
105	奶酒（发酵型）
109	其他发酵酒
2	蒸馏酒
201	白酒
202	白兰地
203	威士忌
204	伏特加
205	金酒
206	朗姆酒
207	龙舌兰酒
208	奶酒（蒸馏型）
209	水果蒸馏酒
299	其他蒸馏酒
3	配置酒
4	露酒
9	其他

4.1.6 饮食种类代码

饮食种类代码规定了饮食种类的代码。

采用 2 位数字顺序代码，从“01”开始编码，按升序排列。见表 6。

表 6　CV03.00.106 饮食种类代码表

值	值含义	说　　明
01	谷类	米、面等
02	杂粮	小米、玉米、高粱等
03	薯类	红薯、山药、芋头、土豆等
04	蛋类	
05	鱼虾类	
06	畜肉类	
07	禽肉类	
08	奶类及其制品	
09	豆类及其制品	
10	蔬菜	
11	水果	

4.1.7　饮食习惯代码

饮食习惯代码规定了本人习惯上偏好的饮食种类的代码。
采用 1 位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表 7。

表 7　CV03.00.107 饮食习惯代码表

值	值含义
1	荤素均衡
2	荤食为主
3	素食为主
4	嗜盐
5	嗜油
6	嗜糖

4.1.8　饮食频率分类代码

饮食频率分类代码规定了本人食用特定种类食品频率的代码。
采用 1 位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表 8。

表 8　CV03.00.108 饮食频率分类代表

值	值含义
1	次数/天
2	次数/周
3	次数/月
4	次数/年
5	不食用

4.1.9 每天食用的食物食用频率代码

每天食用的食物食用频率代码规定了本人每天食用特定种类食品频率的代码。
采用 1 位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表 9。

表 9 CV03.00.109 每天食用的食物食用频率代码表

值	值含义
1	3 次以上
2	3 次
3	2 次
4	1 次

4.1.10 每年食用的食物食用频率代码

每年食用的食物食用频率代码规定了本人每年食用特定种类食品频率的代码。
采用 1 位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表 10。

表 10 CV03.00.110 每年食用的食物食用频率代码表

值	值含义
1	10 次~11 次
2	7 次~9 次
3	4 次~6 次
4	1 次~3 次

4.1.11 身体活动频率代码

身体活动频率代码规定了本人日常运动频率的代码。
采用 2 层 2 位数字顺序代码，第 1 层表示身体活动频率的大类，用 1 位数字表示，按升序排列；第 2 层表示身体活动频率的小类，用 1 位数字表示，按升序排列。见表 11。

表 11 CV03.00.111 身体活动频率代码表

值	值含义
1	每天
2	每周一次以上
21	5 次/周~6 次/周
22	3 次/周~4 次/周
23	1 次/周~2 次/周
3	偶尔
31	1 次/月~3 次/月
32	少于 1 次/月
4	不运动

4.1.12 患重性精神疾病对家庭社会的影响代码

患重性精神疾病对家庭社会的影响代码规定了重性精神疾病患者异常表现对家庭或社会影响情况的代码。

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　CV03.00.112 患重性精神疾病对家庭社会的影响代码表

值	值含义	说　　明
1	无	
2	轻度滋事	公安机关出警但仅作一般教育等处理的案情，例如患者打、骂他人或者扰乱秩序，但没有造成生命财产损害
3	肇事	患者的行为触犯了我国《治安管理处罚法》但未触犯《刑法》，例如患者有行凶伤人毁物等，但未导致被害人轻、重伤
4	肇祸	患者的行为触犯了《刑法》，属于犯罪行为
5	自伤	
6	自杀未遂	
9	其他	

4.1.13　艾滋病接触史代码

艾滋病接触史代码规定了根据临床询问病史或流行病学调查情况，本人曾有过的所有艾滋病接触经历的代码。

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　CV03.00.113 艾滋病接触史代码表

值	值含义	说　　明
01	注射毒品史	包括静脉或肌肉等注射毒品，特别是有过共用注射器经历的，不包括单纯口吸、鼻吸等不刺破皮肤、黏膜的吸毒方式
02	非婚异性性接触史	与未建立婚姻关系的异性性伴侣发生性接触的经历，不包含固定的同居异性
03	配偶、固定性伴阳性	配偶、固定性伴已被确认为艾滋病病毒抗体阳性
04	男男性行为史	有男性间无保护的肛交或口交经历
05	献血浆史	献过血、血浆等
06	输血、血制品史	输受过全血、成份血、血浆、血制品等
07	母亲阳性	母亲已被确认为艾滋病病毒抗体阳性
08	职业暴露史	指实验室、医护、预防保健、警务人员等有关人员，在从事艾滋病防治工作及相关工作的过程中意外被艾滋病毒感染者或艾滋病患者的血液、体液污染了破损的皮肤或非胃肠道黏膜，或被含有艾滋病病毒的血液、体液污染了的针头及其他锐器刺破皮肤，而具有被艾滋病病毒感染的可能性的情况
09	手术史	包括口腔、内窥镜等所有侵入性操作和各类手术
98	不详	
99	其他	上述未列举，但可能造成艾滋病病毒传播的接触史。如在此选项前打 √，应在后面空白处进行说明

4.1.14　每日饮水量代码

每日饮水量代码规定了个体平均每日饮水累计量的代码。不包括一日三餐中的汤水、牛奶等。

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　CV03.00.114 每日饮水量代码表

值	值含义	说　　明
1	200mL 以下	每日不包括一日三餐中的汤水、牛奶等的饮水累计量在 200mL 以下
2	200mL~500mL	每日不包括一日三餐中的汤水、牛奶等的饮水累计量在 200mL 至 500mL
3	500mL~1000mL	每日不包括一日三餐中的汤水、牛奶等的饮水累计量在 500mL 至 1000mL
4	1000mL 以上	每日不包括一日三餐中的汤水、牛奶等的饮水累计量在 1000mL 以上

4.1.15　饮水类别代码

饮水类别代码规定了家庭饮水的类别代码。

采用 1 位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表 15。

表 15　CV03.00.115 饮水类别代码表

值	值含义
1	自来水
2	经净化过滤的水
3	井水
4	河湖水
5	塘水
9	其他

4.1.16　个人不良行为接触史代码

个人不良行为接触史代码规定了个人不良行为接触史的代码。

采用 1 位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表 16。

表 16　CV03.00.116 个人不良行为接触史代码表

值	值含义
1	吸烟
2	饮酒
3	病毒感染
4	服用药物
5	接触有毒有害物质
6	接触放射线
9	其他

4.2　职业危险因素代码

4.2.1　职业照射种类代码

职业照射种类代码规定了放射工作人员在进行职业性健康体检时所从事的职业照射种类的代码。

采用 2 层 3 位数字顺序代码，第 1 层表示职业照射种类的大类，用 1 位数字表示，按升序排列；第 2 层表示职业照射种类大类中的小类，用 2 位数字表示，按升序排列。见表 17。

表 17　CV03.00.201 职业照射种类代码表

值	值含义
1	核燃料循环
101	铀矿开采
102	铀矿水冶
103	铀的浓缩和转化
104	燃料制造
105	反应堆运行
106	燃料后处理
107	核燃料循环研究
199	其他
2	医学应用
201	诊断放射学
202	牙科放射学
204	放射治疗
205	介入放射学
206	核医学
209	其他
3	工业应用
301	工业辐照
302	工业探伤
303	发光涂料工业
304	放射性同位素生产
305	测井
306	加速器运行
309	其他
4	天然源
401	民用航空
402	煤矿开采
403	其他矿藏开采
404	石油和天然气工业
405	矿物和矿石处理
409	其他
9	其他
901	教育
902	兽医学
903	科学研究
909	其他

4.2.2 受照原因代码

受照原因代码规定了放射工作人员在受到意外照射的原因的代码。

采用 2 层 2 位数字顺序代码，第 1 层表示受照原因的大类，用 1 位数字表示，按升序排列；第 2 层表示受照原因的小类，用 1 位数字表示，按升序排列。见表 18。

表 18 CV03.00.202 受照原因代码表

值	值含义
1	责任事故
11	违反操作规程
12	安全观念薄弱
13	缺乏知识
14	操作失误
15	管理不善
16	领导失误
2	技术事故
21	设计不合理
22	设备意外故障
23	监测系统缺乏
3	自然原因
4	原因不明

4.2.3 职业病危害因素类别代码

职业病危害因素类别代码规定了从业人员接触职业病危害因素的情况代码。

采用 2 层 4 位数字顺序代码，第 1 层表示职业病危害因素类别的大类，用 1 位数字表示，按升序排列；第 2 层表示职业病危害因素类别的小类，用 3 位数字表示，按升序排列。见表 19。

表 19 CV03.00.203 职业病危害因素类别代码表

值	值含义	说　明
1	粉尘	
1001	矽尘（游离 SiO_2 含量≥10%）	
1002	煤尘	
1003	石墨粉尘	
1004	炭黑粉尘	
1005	石棉粉尘	
1006	滑石粉尘	
1007	水泥粉尘	
1008	沸石粉尘	
1009	酚醛树酯粉尘	
1010	谷物粉尘(游离 SiO_2 含量<10%)	
1011	硅灰石粉尘	
1012	硅藻土粉尘（游离 SiO_2 含量<10%）	
1013	白炭黑粉尘	

值	值含义	说　明
1014	白云石粉尘	
1015	玻璃钢粉尘	
1016	玻璃棉粉尘	
1017	茶尘	
1018	大理石粉尘	
1019	二氧化钛粉尘	
1020	沸石粉尘	
1021	谷物粉尘（游离 SiO_2 含量<10%）	
1022	硅灰石粉尘	
1023	硅藻土粉尘（游离 SiO_2 含量<10%）	
1024	活性炭粉尘	
1025	聚丙烯粉尘	
1026	聚丙烯腈纤维粉尘	
1027	聚氯乙烯粉尘	
1028	聚乙烯粉尘	
1029	矿渣棉粉尘	
1030	麻尘（亚麻、黄麻和苎麻）（游离 SiO_2 含量<10%）	
1031	棉尘	
1032	木粉尘	
1033	膨润土粉尘	
1034	皮毛粉尘	
1035	桑蚕丝尘	
1036	砂轮磨尘	
1037	石膏粉尘 （硫酸钙）	
1038	石灰石粉尘	
1039	碳化硅粉尘	
1040	碳纤维粉尘	
1041	稀土粉尘（游离 SiO_2 含量<10%）	
1042	烟草尘	
1043	岩棉粉尘	
1044	萤石混合性粉尘	
1045	珍珠岩粉尘	
1046	蛭石粉尘	
1047	重晶石粉尘（硫酸钡）	
1048	锡及其化合物粉尘	
1049	铁及其化合物粉尘	
1050	锑及其化合物粉尘	
1051	硬质合金粉尘	
1099	其他粉尘	不属于 1001~1051 的粉尘归入 1099
2	化学因素	

值	值含义	说　明
2001	铅及其化合物（不包括四乙基铅）	
2002	汞及其化合物	
2003	锰及其化合物	
2004	镉及其化合物	
2005	铍及其化合物	
2006	铊及其化合物	
2007	钡及其化合物	
2008	钒及其化合物	
2009	磷及其化合物（磷化氢、磷化锌、磷化铝、有机磷单列）	
2010	砷及其化合物（砷化氢单列）	
2011	铀及其化合物	
2012	砷化氢	
2013	氯气	
2014	二氧化硫	
2015	光气（碳酰氯）	
2016	氨	
2017	偏二甲基肼（1,1-二甲基肼）	
2018	氮氧化合物	
2019	一氧化碳	
2020	二硫化碳	
2021	硫化氢	
2022	磷化氢、磷化锌、磷化铝	
2023	氟及其无机化合物	
2024	氰及其腈类化合物	
2025	四乙基铅	
2026	有机锡	
2027	羰基镍	
2028	苯	
2029	甲苯	
2030	二甲苯	
2031	正己烷	
2032	汽油	
2033	一甲胺	
2034	有机氟聚合物单体及其热裂解物	
2035	二氯乙烷	
2036	四氯化碳	
2037	氯乙烯	
2038	三氯乙烯	
2039	氯丙烯	
2040	氯丁二烯	

值	值含义	说　明
2041	苯的氨基及硝基化合物（不含三硝基甲苯）	
2042	三硝基甲苯	
2043	甲醇	
2044	酚	
2045	五氯酚及其钠盐	
2046	甲醛	
2047	硫酸二甲酯	
2048	丙烯酰胺	
2049	二甲基甲酰胺	
2050	有机磷	
2051	氨基甲酸酯类	
2052	杀虫脒	
2053	溴甲烷	
2054	拟除虫菊酯	
2055	铟及其化合物	
2056	溴丙烷（1-溴丙烷；2-溴丙烷）	
2057	碘甲烷	
2058	氯乙酸	
2059	环氧乙烷	
2060	氨基磺酸铵	
2061	氯化铵烟	
2062	氯磺酸	
2063	氢氧化铵	
2064	碳酸铵	
2065	α-氯乙酰苯	
2066	对特丁基甲苯	
2067	二乙烯基苯	
2068	过氧化苯甲酰	
2069	乙苯	
2070	碲化铋	
2071	铂化物	
2072	1,3-丁二烯	
2073	苯乙烯	
2074	丁烯	
2075	二聚环戊二烯	
2076	邻氯苯乙烯（氯乙烯苯）	
2077	乙炔	
2078	1,1-二甲基-4,4'-联吡啶鎓盐二氯化物（百草枯）	
2079	2-N-二丁氨基乙醇	
2080	2-二乙氨基乙醇	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/817142144055006050