



中华人民共和国国家标准

GB/T 44603—2024

健康信息学 心脏骤停调查基本内容与数据规范

Health informatics—Specifications of cardiac arrest investigation
basic contents and data

2024-09-29 发布

2024-09-29 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 CA 调查基本内容及分类	2
5.1 CA 调查基本内容	2
5.2 CA 调查分类	2
6 CA 调查数据元说明	3
6.1 数据元描述	3
6.2 数据元模型	5
6.3 数据元分组	5
7 CA 调查数据元目录	7
8 CA 调查数据元值域代码	18
8.1 OHCA 地点类型与代码	18
8.2 IHCA 地点类型与代码	19
8.3 OHCA 病因类型与代码	19
8.4 IHCA 病因类型与代码	20
8.5 OHCA 目击者身份类型与代码	20
8.6 首次监测的心律类型与代码	20
8.7 旁观者心肺复苏方式与代码	21
8.8 OHCA 最初实施心肺复苏的人员类型与代码	21
8.9 按压方式与代码	22
8.10 血管通路类型与代码	22
8.11 应用药物类型与代码	23
8.12 辅助通气类型与代码	24
8.13 冠状动脉再灌注治疗方式与代码	24
8.14 存活出院/存活 30 天时 CPC 代码	25
8.15 存活出院/存活 30 天时 PCPC 代码	26
9 证实方法	27
参考文献	28
图 1 CA 调查基本内容数据元模型	5
表 1 OHCA 调查基本内容及分类	2

表 2	IHCA 调查基本内容及分类	3
表 3	数据类型取值列表	4
表 4	数据元分组	5
表 5	CA 调查数据元目录	7
表 6	OHCA 地点类型与代码	18
表 7	IHCA 地点类型与代码	19
表 8	OHCA 病因类型与代码	19
表 9	IHCA 病因类型与代码	20
表 10	OHCA 目击者身份类型与代码	20
表 11	首次监测的心律类型与代码	21
表 12	旁观者心肺复苏方式与代码	21
表 13	OHCA 最初实施心肺复苏的人员类型与代码	22
表 14	按压方式与代码	22
表 15	血管通路类型与代码	23
表 16	应用药物类型与代码	23
表 17	辅助通气类型与代码	24
表 18	冠状动脉再灌注治疗方式与代码	25
表 19	存活出院/存活 30 天时 CPC 代码	25
表 20	存活出院/存活 30 天时 PCPC 代码	26

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。

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。

本文件由中国标准化研究院提出并归口。

本文件起草单位：山东大学齐鲁医院、中国标准化研究院、中日友好医院（中日友好临床医学研究所）、重庆市急救医疗中心（重庆市第四人民医院、重庆市急救医学研究所）、徐州医科大学附属医院、新疆医科大学第一附属医院、济南市急救中心、合肥急救中心、南昌大学第一附属医院、河南省人民医院、郑州市紧急医疗救援中心、哈尔滨市急救中心、兰州大学第二医院、北京急救中心（北京紧急医疗救援中心、北京市急救医学研究所）、武汉大学人民医院（湖北省人民医院）、湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）、西安急救中心、深圳市急救中心、宁夏回族自治区人民医院、海口市 120 急救中心（海口市紧急医疗救援中心）、广西医科大学第二附属医院（广西医科大学第二临床医学院）、天津医科大学总医院、浙江大学医学院附属第二医院（浙江省第二医院）、南宁急救医疗中心、山东健康医疗大数据管理中心、贵州医科大学附属医院、广西医科大学第一附属医院、哈尔滨医科大学附属第一医院（哈尔滨医科大学第一临床医学院、黑龙江省血液肿瘤研究所、黑龙江省干细胞库、黑龙江省肝脾外科中心）、哈尔滨医科大学附属第二医院（哈尔滨医科大学第二临床医学院）、海口市第三人民医院（海口市第三人民医院医疗集团总院）、福建理工大学、汶上县人民医院。

本文件主要起草人：陈玉国、徐峰、任冠华、张国强、闫圣涛、马渝、燕宪亮、彭鹏、刘家良、徐晓昉、王琢、黄亮、秦历杰、谢永富、姜国林、李培武、张进军、魏捷、韩小彤、赵勤鹏、周强、张玲、付杰、张剑锋、柴艳芬、周光居、廖凯、迟蔚蔚、伍国锋、李超乾、梁贤凯、邓颖、欧阳洁森、王志民、郭宗林、王纯奕、郑佳琪、张建波。

健康信息学

心脏骤停调查基本内容与数据规范

1 范围

本文件确立了心脏骤停调查的基本内容与分类,建立了心脏骤停调查数据元模型,给出了心脏骤停调查数据元目录,描述了心脏骤停调查数据的证实方法。

本文件适用于急救中心(站)、医院开展心脏骤停调查,以及科研院所、高等院校、医疗机构等对调查数据的使用、管理与共享。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码
- 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 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集
- GB/T 7408(所有部分) 日期和时间 信息交换表示法
- GB 11643 公民身份号码
- GB/T 14396 疾病分类与代码
- GB/T 19488.1—2004 电子政务数据元 第1部分:设计和管理规范
- GB/T 19488.2 电子政务数据元 第2部分:公共数据元目录

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

心脏骤停 cardiac arrest; CA

心脏射血功能突然停止造成全身血液循环中断、呼吸停止和意识丧失的状态。

3.2

院前医疗急救 emergency medical service; EMS

在患者送达医疗机构救治前,急救中心(站)和承担院前医疗急救任务的网络医院按照统一指挥调度,在医疗机构外开展的以现场抢救和转运途中紧急救治以及监护为主的医疗活动。

3.3

院外心脏骤停 out-of-hospital cardiac arrest; OHCA

发生于医院外且由院前医疗急救机构救治的心脏骤停。

3.4

院内心脏骤停 in-hospital cardiac arrest; IHCA

发生于医院内且进行了心肺复苏的心脏骤停事件。