

# 团 体 标 准

T/CPMA 015.1—2020

---

## 出生队列技术规范 第 1 部分：现场调查

Birth cohort technical specification—  
Part 1: Field survey

2020-12-30 发布

2021-05-01 实施

---

中华预防医学会 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 机构设置 .....	2
5 现场准备 .....	2
6 队列编码体系 .....	4
7 研究对象招募 .....	5
8 质量控制 .....	7

## 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。

本文件是 T/CPMA 015《出生队列技术规范》的第 1 部分。T/CPMA 015 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：现场调查；
- 第 2 部分：长期随访；
- 第 3 部分：成员信息系统。

本文件由南京医科大学提出。

本文件由中华预防医学会归口。

本文件起草单位：南京医科大学、北京大学第三医院、山东大学。

本文件主要起草人：胡志斌、沈洪兵、乔杰、陈子江、夏彦恺、李红、李蓉、颜军昊、吴炜。

## 引 言

出生队列研究的现场调查围绕研究人群的环境、遗传、生活行为习惯等因素和生殖健康相关结局开展信息和生物样本采集,是出生队列建设不可或缺的重要基础。本文件就出生队列研究现场调查中的机构设置、现场准备、队列编码体系、研究对象招募及质量控制等主要工作制定规范。

# 出生队列技术规范

## 第 1 部分：现场调查

### 1 范围

本文件规定了出生队列现场调查中的机构设置、现场准备、队列编码体系、研究对象招募及质量控制等主要工作场景。

本文件适用于出生队列研究开展现场调查工作,其他类型的流行病学研究涉及研究对象招募、基础信息登记和问卷调查等方面工作可参照使用。

### 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。

T/CPMA 001—2019 大型人群队列现场调查管理技术规范

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### **队列 cohort**

流行病学研究中,需要进行随访的某一特定人群。

#### 3.2

##### **队列研究 cohort study**

根据具体研究目标,将某一特定人群按是否暴露于某可疑因素及其暴露程度分为不同的亚组,追踪观察两组或多组成员结局发生的情况,比较各亚组之间结局发生率的差异,从而判定这些因素与结局之间有无因果关联及关联程度的一种观察性研究方法。

#### 3.3

##### **出生队列 birth cohort**

为采集特定范围的夫妻双方孕前、孕期、产后和子代生长发育不同阶段的多时点暴露数据、表型数据、结局数据和生物样本而建立的以家庭为基本招募和随访单元的队列。

#### 3.4

##### **自然妊娠出生队列 natural pregnancy birth cohort**

未借助体外受精—胚胎移植或人工授精治疗等辅助生殖技术而自然妊娠的夫妇及其子代所组成的人群队列。

#### 3.5

##### **辅助生殖出生队列 assisted reproductive birth cohort**

通过体外受精—胚胎移植或人工授精治疗等辅助生殖技术实现妊娠的夫妇及其子代所组成的人群队列。