



团 体 标 准

T/CHIA 28.3—2022

儿童营养与健康评价指标 第 3 部分:6~17 岁

Indicators of children nutrition and health evaluation—
Part 3:6~17 years old

2022-09-27 发布

2022-10-31 实施

中国卫生信息与健康医疗大数据学会 发布
中国标准出版社 出版

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 指标目录	1
4.1 指标公用属性	1
4.2 指标专用属性	2
索引	5

团体标准

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/CHIA 28《儿童营养与健康评价指标》的第3部分。T/CHIA 28 已经发布了以下部分：

- 第1部分：0~23月龄；
- 第2部分：2~5岁；
- 第3部分：6~17岁。

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。

本文件由中国疾病预防控制中心营养与健康所提出。

本文件由中国卫生信息与健康医疗大数据学会归口。

本文件起草单位：中国疾病预防控制中心营养与健康所、国家卫生健康委统计信息中心、上海市疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心妇幼保健中心、首都儿科研究所、吉林省疾病预防控制中心、辽宁省疾病预防控制中心、青海省疾病预防控制中心、陕西省疾病预防控制中心、北京积水潭医院、中山大学、安徽医科大学。

本文件主要起草人：张倩、王宏亮、赵文华、杨振宇、孙丽翠、王玉英、汤学军、朱岩、夏天、张诚、司向、苑晓琳、徐韬、王硕、陈博文、李瑞莉、白光大、栾德春、周敏茹、王辛、程晓光、陈裕明、黄锟。

儿童营养与健康评价指标

第 3 部分：6~17 岁

1 范围

本文件规定了 6~17 岁儿童营养与健康评价的指标及指标描述。

本文件适用于儿童营养与健康调查相关的专业公共卫生机构、基层医疗卫生机构、医院等医疗卫生服务体系，区域性的中小学卫生保健机构或学校，以及卫生或教育行政部门进行相关指标利用、发布及共享。

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。

WS/T 441 人群贫血筛查方法

WS/T 456 学龄儿童青少年营养不良筛查

WS/T 586 学龄儿童青少年超重与肥胖筛查

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 指标目录

4.1 指标公用属性

健康状况指标公用属性见表 1。

表 1 健康状况指标公用属性

属性种类	属性名称	属性值
标识类	版本	V1.0
	注册机构	中国卫生信息与健康医疗大数据学会卫生信息标准专业委员会
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	中国卫生信息与健康医疗大数据学会卫生信息标准专业委员会
	注册状态	标准状态
	提交机构	中国疾病预防控制中心营养与健康所

4.2 指标专用属性

标识符	T-IHS1.1.3.1
中文名称	6~17 岁儿童生长迟缓率
英文名称	percentage of stunting children aged 6~17 years old
计量单位	%
定义	指某调查期内某地区 6~17 岁儿童生长迟缓人数与 6~17 岁儿童身高检查人数之比
计算方法	某调查期内某地区 6~17 岁儿童身高小于或等于相应年龄、性别的界值的人数/同期该地区 6~17 岁儿童身高检查人数 $\times 100\%$ 。
指标说明	6~17 岁儿童生长迟缓人数:依据 WS/T 456,统计 6~17 岁儿童在某调查期内至少有 1 次测量身高小于或等于相应年龄、性别的界值的人数。 6~17 岁儿童身高检查人数:6~17 岁儿童某调查期内进行身高测量的实际人数。进行体检但未测量身高的人不计在内。某调查期内进行多次身高测量者仅按 1 人统计。
调查方法	抽样调查
数据来源	儿童营养与健康调查
标识符	T-IHS1.1.3.2
中文名称	6~17 岁儿童消瘦率
英文名称	percentage of wasting children aged 6~17 years old
计量单位	%
定义	指某调查期内某地区 6~17 岁儿童消瘦人数与 6~17 岁儿童身高和体重检查人数之比
计算方法	某调查期内某地区 6~17 岁儿童测定身高和体重,计算身体质量指数(BMI)。BMI 小于或等于相应性别、年龄组“中重度消瘦”界值范围和 BMI 处于相应性别、年龄组“轻度消瘦”界值范围的人数之和/同期该地区 6~17 岁儿童身高和体重检查人数 $\times 100\%$ 。
指标说明	6~17 岁儿童消瘦人数:依据 WS/T 456,统计 6~17 岁儿童在该时间点至少有 1 次测量 BMI 小于或等于相应性别、年龄组“中重度消瘦”界值范围和 BMI 处于相应性别、年龄组“轻度消瘦”界值范围的人数之和。 6~17 岁儿童身高和体重检查人数:6~17 岁儿童某调查期内进行身高和体重测量的实际人数。进行体检但未测量身高或体重的人不计在内。某调查期内进行多次身高和体重测量者仅按 1 人统计。
调查方法	抽样调查
数据来源	儿童营养与健康调查
标识符	T-IHS1.1.3.3
中文名称	6~17 岁儿童贫血率

英文名称	percentage of anemic children aged 6~17 years old
计量单位	%
定义	指某调查期内某地区 6~17 岁儿童贫血人数与 6~17 岁儿童血红蛋白检查人数之比
计算方法	某调查期内某地区 6~17 岁儿童血红蛋白含量低于相应年龄、性别判定标准的人数/同期该地区 6~17 岁儿童血红蛋白检查人数 $\times 100\%$ 。
指标说明	6~17 岁儿童贫血人数:依据 WS/T 441,调整海拔高度后,统计 6~17 岁儿童在某调查期内至少有 1 次测量血红蛋白含量低于相应年龄、性别判定标准的人数。
调查方法	抽样调查
数据来源	儿童营养与健康调查
标识符	T-IHS1.1.3.4
中文名称	6~17 岁儿童超重率
英文名称	percentage of overweight children aged 6~17 years old
计量单位	%
定义	指某调查期内某地区 6~17 岁儿童超重人数与 6~17 岁儿童身高和体重检查人数之比
计算方法	某调查期内某地区 6~17 岁儿童测定身高和体重,计算 BMI。BMI 大于或等于相应年龄、性别组的“超重”界值点且小于相应组的“肥胖”界值点的人数/同期该地区 6~17 岁儿童身高和体重检查人数 $\times 100\%$ 。
指标说明	6~17 岁儿童超重人数:依据 WS/T 586,统计 6~17 岁儿童在某调查期内至少有 1 次测量 BMI 大于或等于相应年龄、性别组的“超重”界值点且小于相应组的“肥胖”界值点的人数。 6~17 岁儿童身高和体重检查人数:6~17 岁儿童在某调查期内进行身高和体重测量的实际人数。进行体检但未测量身高或体重的人不计在内。某调查期内进行多次身高和体重测量者仅按 1 人统计。
调查方法	抽样调查
数据来源	儿童营养与健康调查
标识符	T-IHS1.1.3.5
中文名称	6~17 岁儿童肥胖率
英文名称	percentage of obese children aged 6~17 years old
计量单位	%
定义	指某调查期内某地区 6~17 岁儿童肥胖人数与 6~17 岁儿童身高和体重检查人数之比
计算方法	某调查期内某地区 6~17 岁儿童测定身高和体重,计算 BMI。BMI 大于或等于相应年龄、性别组的“肥胖”界值点的人数/同期该地区 6~17 岁儿童身高和体重检查人数 $\times 100\%$ 。

指标说明	6~17 岁儿童肥胖人数:依据 WS/T 586,统计 6~17 岁儿童在该时间点内至少有 1 次测量 BMI 大于或等于相应年龄、性别组的“肥胖”界值点的人数。 6~17 岁儿童身高和体重检查人数:6~17 岁儿童在某调查期内进行身高和体重测量的实际人数。进行体检但未测量身高或体重的人不计在内。某调查期内进行多次身高和体重测量者仅按 1 人统计。
调查方法	抽样调查
数据来源	儿童营养与健康调查
标识符	T-IHS1.1.3.6
中文名称	食物多样化率
英文名称	percentage of dietary diversity old
计量单位	%
定义	指 6~17 岁儿童过去 24 h 内摄入的食物类别达到 6 类的人数占总的 6~17 岁儿童人数的比例
计算方法	指某调查期内某地区 6~17 岁儿童过去 24 h 内摄入的食物类别达到 6 类的人数/同期该地区总的 6~17 岁儿童人数×100%。
指标说明	食物多样化人数:将 6~17 岁儿童过去 24 h 内摄入的食物划分为 6 个类别,包括谷薯类、蔬菜水果类、鱼禽畜肉类、蛋类、奶及奶制品、大豆坚果类。食物摄入类别达到上述 6 类的人累计为食物多样化人数。
调查方法	抽样调查
数据来源	儿童营养与健康调查

索 引

指标名称	标识符
食物多样化率	T-IHS1.1.3.6
6~17岁儿童生长迟缓率	T-IHS1.1.3.1
6~17岁儿童消瘦率	T-IHS1.1.3.2
6~17岁儿童贫血率	T-IHS1.1.3.3
6~17岁儿童超重率	T-IHS1.1.3.4
6~17岁儿童肥胖率	T-IHS1.1.3.5