



# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 441—2013

---

## 人群贫血筛查方法

Method for anemia screen

2013-04-18 发布

2013-10-01 实施

---

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准起草单位：中国疾病预防控制中心营养与食品安全所、北京大学儿童青少年卫生研究所、浙江省疾病预防控制中心、首都儿科研究所、深圳儿童医院、北京大学医学部公共卫生学院、浙江大学医学院附属儿童医院。

本标准主要起草人：霍军生、李榴柏、黄建、孙静、王丽娟、朴建华、张霆、文飞球、王天有、何宇纳、常素英、张兵、杨丽琛、章荣华、邵洁、林晓明、陈春明、马军、张琳、王茵、籍红。

# 人群贫血筛查方法

## 1 范围

本标准规定了人群贫血筛查的指标、校正方法和血红蛋白及红细胞比容测定方法。  
本标准适用于人群贫血状况调查的分析和判定。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 225 临床化学检验血液标本的收集与处理

WS/T 341 血红蛋白测定参考方法

WS/T 342 红细胞比容测定参考方法

WS/T 347 血细胞分析的校准指南

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**贫血 anemia**

人体单位容积循环血液内红细胞计数、红细胞总体积或血红蛋白的总含量低于正常人群的参考值。

### 3.2

**血红蛋白 hemoglobin**

人体血液中一类红色含铁的携氧蛋白质,包括脱氧血红蛋白、氧合血红蛋白、硫化血红蛋白、碳氧血红蛋白和高铁血红蛋白。

### 3.3

**红细胞比容 hematocrit**

红细胞压积 packed red cell volume

红细胞占全血容积的百分比。

## 4 指标

### 4.1 海拔以海平面计的居民贫血的筛查指标要求

海拔以海平面计的居民贫血的筛查指标要求,见表 1。当实测的血红蛋白含量或红细胞比容低于判定值时,即可判定为贫血。