

## 人群维生素 D 缺乏筛查方法

Method for vitamin D deficiency screening

行业标准信息平台

2020-05-06 发布

2020-11-01 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健康所、宁波市疾病预防控制中心、深圳市慢性病防治中心、深圳市计量质量检测研究院、南京医科大学、中粮营养健康研究院。

本标准主要起草人：杨丽琛、杨晓光、胡贻椿、金米聪、杨国武、周继昌、汪之頔、贾健斌、王俊、陈晓红、张协光、莫俊奎、毛德倩、付志成、王睿、丁叶、周明、陈竞、张森。

行业标准信息平台

# 人群维生素 D 缺乏筛查方法

## 1 范围

本标准规定了人群维生素D缺乏和不足筛查的指标、参考判定值和检测方法。  
本标准适用于人群维生素D营养状况的判定。

## 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。

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

WS/T 225 临床化学检验血液标本的收集与处理

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**25-羟基维生素 D** 25-hydroxyvitamin D; 25(OH)D

血液中维生素 D 的主要循环形式，稳定性好，是公认的评价人体维生素 D 营养状况的可靠指标，主要包括两种形式：25(OH)D<sub>2</sub>、25(OH)D<sub>3</sub>，其中 25(OH)D<sub>3</sub> 是血液中维生素 D 的主要存在形式。

### 3.2

**维生素 D 缺乏** vitamin D deficiency

当人体血清（或血浆）25-羟基维生素 D 含量低于缺乏的参考判定值时，可判定为维生素 D 缺乏。

### 3.3

**维生素 D 不足** vitamin D insufficiency

当人体血清（或血浆）25-羟基维生素 D 含量低于正常人群的参考判定值，但高于缺乏参考判定值时，可判定为维生素 D 不足。

## 4 人群维生素 D 营养状况判定指标及参考判定值

人群维生素D营养状况判定指标及参考判定值见表1。