



中华人民共和国国家标准

GB/T 9937—2020

代替 GB/T 9937.1~9937.3—2008, GB/T 9937.4—2005, GB/T 9937.5—2008

牙科学 名词术语

Dentistry—Vocabulary

(ISO 1942:2009, MOD)

2020-12-14 发布

2021-07-01 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
引言	V
1 范围	1
2 术语和定义	1
附录 A (资料性附录) 有助于理解本标准结构和内容的信息	28
参考文献	32
索引	33

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 9937.1—2008《口腔词汇 第 1 部分：基本和临床术语》、GB/T 9937.2—2008《口腔词汇 第 2 部分：口腔材料》、GB/T 9937.3—2008《口腔词汇 第 3 部分：口腔器械》、GB/T 9937.4—2005《牙科术语 第 4 部分：牙科设备》和 GB/T 9937.5—2008《口腔词汇 第 5 部分：与测试有关的术语》。本标准与 GB/T 9937.1—2008、GB/T 9937.2—2008、GB/T 9937.3—2008、GB/T 9937.4—2005、GB/T 9937.5—2008 相比，主要技术变化如下：

- 修改了 GB/T 9937.1—2008 中的 87 个术语；
- 删除了 GB/T 9937.1—2008 中的 120 个术语；
- 修改了 GB/T 9937.2—2008 中的 49 个术语；
- 删除了 GB/T 9937.2—2008 中的 99 个术语；
- 修改了 GB/T 9937.3—2008 中的 24 个术语；
- 删除了 GB/T 9937.3—2008 中的了 276 个术语；
- 修改了 GB/T 9937.4—2005 中的 19 个术语；
- 删除了 GB/T 9937.4—2005 中的 29 个术语；
- 修改了 GB/T 9937.5—2008 中的 18 个术语；
- 删除了 GB/T 9937.5—2008 中的 71 个术语；
- 增加了 117 个术语。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 1942:2009《牙科学 名词术语》。

本标准与 ISO 1942:2009 的技术性差异和原因如下：

- 为了与已发布标准的名词术语相统一，本标准的个别术语采用 ISO 16443:2014。涉及器械和设备的一些术语的定义采用 ISO 14457-1:2017、ISO 7494-1:2011 和 ISO 6875:2011。
- 本标准与 ISO 1942:2009 相比存在技术性差异，这些差异涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直单线(|)进行了标示。具体如下：
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 3.2.20 条目代替 2.11；
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 4.22.1 条目代替 2.26；
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 4.22.4 条目代替 2.30；
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 4.14 条目代替 2.59；
 - 采用 ISO 7494-1:2014 的第 3.1 条目代替 2.68；
 - 采用 ISO 14457-1:2017 的第 3.10 条目代替 2.70；
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 3.11 条目代替 2.71；
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 3.2.11 条目代替 2.72；
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 3.2.1 条目代替 2.74；
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 4.12 条目代替 2.139；
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 4.23.3 条目代替 2.147；
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 3.2.10 条目代替 2.149；
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 3.2.4 条目代替 2.150；
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 3.2.15 条目代替 2.152；
 - 采用 ISO 16443:2014 的第 3.2.16 条目代替 2.153；

- 采用 ISO 16443:2014 的第 3.2.21 条目代替 2.154；
- 采用 ISO 16443:2014 的第 3.2.4 条目代替 2.216；
- 采用 ISO 6875:2011 的第 3.1 条目代替 2.219；
- 采用 ISO 16443:2014 的第 4.23.4 条目代替 2.252；
- 采用 ISO 16443:2014 的第 4.12.2 条目代替 2.280；
- 采用 ISO 16443:2014 的第 3.1.1.3 条目代替 2.295；
- 采用 ISO 16443:2014 的第 3.1.1.8 条目代替 2.297；
- 采用 ISO 16443:2014 的第 4.11 条目代替 2.301。

请注意本文件某些内容可能涉及专利。本文件发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家药品监督管理局提出。

本标准由全国口腔材料和器械设备标准化技术委员会(SAC/TC 99)归口。

本标准起草单位:北京大学口腔医学院口腔医疗器械检验中心。

本标准主要起草人:林红、柴媛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 6387—1986；
- GB/T 9937.1—2008；
- GB/T 9937.2—2008；
- GB/T 9937.3—2008；
- GB/T 9937.4—2005；
- GB/T 9937.5—2008。

引 言

本标准的内容和格式是根据参考文献中所列的术语标准的指导方针制定的。附录 A 所提供的资料旨在帮助解释这些准则如何适用。本标准为特定的牙科学概念提供定义,目的是有助于对标准的制定和理解,促进与国际牙科联合会、世界卫生组织和其他相关组织的交流。

牙科学 名词术语

1 范围

本标准界定了牙科学的术语。

本标准适用于牙科学领域,口腔基础及临床、口腔材料、口腔器械和口腔设备以及与这些产品有关的测试学等范畴。

注:附录 A 中提供的补充信息,对本标准的使用者有帮助。

2 术语和定义

2.1

基台 abutment

基牙

用于义齿支持和固位的任何结构。

2.2

基台螺丝 abutment screw

中央螺丝(不赞成) centre screw (deprecated)

将基台与种植体体部连接的种植体部件。

2.3

琼脂印模材料 agar impression material

琼脂水胶体 agar hydrocolloid

热可逆性水胶体(不赞成) thermally reversible hydrocolloid (deprecated)

水胶体印模材料,主要由多糖琼脂水溶液构成,能够发生可逆的溶胶-凝胶热转变且不发生降解。

2.4

空气中烧结的牙科陶瓷 air-fired dental ceramic

在环境大气压下烧结的牙科陶瓷。

2.5

气涡轮机 air turbine

气动转子 air rotor

高速的空气驱动转子,在牙科手机中作为驱动单元。

2.6

藻酸盐印模材料 alginate impression material

藻酸盐水胶体 alginate hydrocolloid

藻酸盐基印模材料(不赞成) alginate-based impression material (deprecated)

由可溶性的藻酸盐和添加剂组成的不可逆性水胶体印模材料,与水调和后,生成不可溶性盐沉淀而固化,形成凝胶。

2.7

银合金粉 amalgam alloy

主要由银、锡和铜组成的合金粉末或被压缩的粉末颗粒,当与汞调和时,生成牙科银汞合金。