



# 中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX.2—XXXX/ISO 16202-2:2019

## 牙科学 口腔畸形的命名 第2部分：牙齿发育异常

Dentistry — Nomenclature of oralanomalies —  
Part 2: Developmental anomalies of teeth

(ISO 16202-2:2019, IDT)

(征求意见稿)

××××-××-××发布

××××-××-××实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 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。

本文件等同采用对 ISO 16202-2:2019《牙科学 口腔畸形的命名 第2部分：牙齿发育异常》。

本文件是《牙科学 口腔畸形的命名》的第2部分。该系列标准拟由以下部分构成：

——牙科学 口腔畸形的命名 第1部分：口腔畸形的表示规范；

——牙科学 口腔畸形的命名 第2部分：牙齿发育异常。

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。

本文件由国家药品监督管理局提出。

本文件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。

本文件起草单位：北京大学口腔医学院，北京大学口腔医学院口腔医疗器械检验中心。

本文件主要起草人：韩冰、邓旭亮、李巍然、卫彦、张学慧、吕汶煊、余婷婷、柴媛、张金、陈斯、宋广瀛、刘晓默、张云帆、柳大为、张晓芸、姜若萍、张杰铌、陈贵、梁炜。

# 牙科学 口腔畸形的命名 第2部分：牙齿发育异常

## 1 范围

本文档提供了牙齿发育异常的命名法及其相应的表示编码，旨在简化数据录入，并支持语义层面的互通性。

## 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。

ISO 1942 牙科学 名词术语（Dentistry — Vocabulary）

注：GB/T 9937—2020 牙科学 名词术语（ISO 1942:2009，MOD）

ISO 3950 牙科学 牙位和口腔区域的标示法（Dentistry — Designation system for teeth and areas of the oral cavity）

ISO 16202-1 牙科学 口腔畸形的命名 第1部分：口腔畸形的表示规范（Dentistry — Nomenclature of oral anomalies — Part 1: Code for the representation of oral anomalies）

## 3 术语和定义

ISO 1942 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

ISO 和 IEC 在以下地址维护术语数据库以用于标准化：

——ISO 在线浏览平台：可在 <https://www.ISO.org/obp> 上获得。

——IEC 电子媒体：可在 <http://www.Electropedia.org> 上获得。。

## 4 牙齿发育障碍的命名和编码

应通过使用其他规范（例如 ISO 3950 中描述的代码）添加有关畸形定位的信息。

术语和编码应基于 ISO 16202-1 中阐述的原则。

### 11.10 指定牙齿数量的发育障碍

#### 11.11 牙量过少（不包括因外伤或拔牙导致的牙齿脱落）

##### 11.11.10 个别牙缺失

##### 11.11.20 多数牙缺失

##### 11.11.30 全口牙齿缺失

##### 11.11.40 上颌正中孤立中切牙（SMMCI）

#### 11.12 牙量过多

##### 11.12.10 单颗多生牙

11.12.20 多颗多生牙（在一个位置）

11.12.30 多颗多生牙（多个位置）

11.22 指定形态学（大小和形状）的紊乱

11.21.10 大小紊乱

11.21.11 过小牙：牙齿大小小于正常同名牙

11.21.20 过大牙：牙齿大小大于正常同名牙

11.22 形状紊乱

11.22.10 牙冠紊乱

11.22.11 切牙

11.22.11.10 钉形/圆锥形

11.22.11.20 畸形舌侧尖

11.22.11.30 铲形

11.22.11.40 锥形

11.22.11.50 双牙畸形/融合牙/双生牙

11.22.11.60 其他

11.22.12 尖牙

11.22.12.10 前磨牙化

11.22.12.20 其他

11.22.13 前磨牙

11.22.13.10 三尖牙

11.22.13.20 畸形中央尖

11.22.13.30 磨牙化

11.22.13.40 其他

11.22.14 磨牙

11.22.14.10 卡氏尖

11.22.14.20 磨牙旁结节

11.22.14.30 额外尖

11.22.14.40 其他

11.22.15 非牙齿特定

11.22.15.10 牙冠弯曲

11.22.20 牙根紊乱

11.22.21 额外根

- 11.22.22 牙根短小
- 11.22.23 牙根缺失
- 11.22.24 牙根过长
- 11.22.25 牛牙症
  - 11.22.25.10 轻度牛牙症
  - 11.22.25.20 中度牛牙症
  - 11.22.25.30 重度多牙症
- 11.22.26 牙骨质增生
- 11.22.27 结合牙
- 11.22.28 牙骨质小体
- 11.22.29 磨牙切牙畸形 (MIM)
- 11.22.30 牙髓紊乱
  - 11.22.31 牙髓钙化/髓石
  - 11.22.32 焰状牙髓
- 11.22.40 牙冠、釉牙本质界、分叉处的紊乱
  - 11.22.41 釉珠
  - 11.22.42 釉突
- 11.22.50 牙冠、牙髓、牙根的紊乱
  - 11.22.51 牙内陷/牙中牙
    - 11.22.51.10 一型
    - 11.22.51.20 二型
    - 11.22.51.30 三型
  - 11.22.52 双牙畸形
    - 11.22.52.10 融合牙
    - 11.22.52.20 双生牙
- 11.30 指定结构中的紊乱
  - 11.31 釉质紊乱
    - 11.31.10 牙釉质发育不全 (Witkop 分类)
      - 11.31.11 釉质形成不全
        - 11.31.11.10 I A 型
        - 11.31.11.20 I B 型
        - 11.31.11.30 I C 型

- 11.31.11.40 I D 型
- 11.31.11.50 I E 型
- 11.31.11.60 I F 型
- 11.31.11.70 I G 型
- 11.31.12 釉质成熟不全
  - 11.31.12.10 II A 型
    - 11.31.12.10.10 II A1 型
    - 11.31.12.10.11 II A2 型
    - 11.31.12.10.12 II A3 型
    - 11.31.12.10.13 II A4 型
    - 11.31.12.10.14 II A5 型
    - 11.31.12.10.15 II A6 型
  - 11.31.12.20 II B 型
  - 11.31.12.30 II C 型
  - 11.31.12.40 II D 型
- 11.31.13 釉质钙化不全
  - 11.31.13.10 III A 型
  - 11.31.13.20 III B 型
- 11.31.14 釉质发育不全伴牛牙症
  - 11.31.14.10 IV A 型
  - 11.31.14.20 IV B 型
- 11.31.20 牙釉质发育不全（按时间顺序、局部.....）
- 11.31.30 MIH 磨牙-切牙釉质矿化不全
- 11.31.40 HSPM 第二乳磨牙矿化不足
- 11.32 牙本质病变
  - 11.32.10 牙本质发育不全
    - 11.32.11 I 型（伴釉质发育不全）
    - 11.32.12 II 型 DGII
    - 11.32.13 II 型 DGII 伴耳聋
    - 11.32.14 III 型 DGIII
  - 11.32.20 牙本质发育不良
    - 11.32.21 I 型（牙根的）DTDP1

- 11.32.22 II型（冠状的）DTDP2
- 11.33 牙釉质和牙本质病变
  - 11.33.10 区域性牙发育不良 ROD。
- 11.34 牙骨质病变
- 11.40 指定牙齿萌出/位置病变
  - 11.41 萌出
    - 11.41.10 诞生牙/新生牙
    - 11.41.20 萌出或发育延迟
    - 11.41.30 萌出或发育提前
    - 11.41.40 乳牙脱落
      - 11.41.41 提前
      - 11.41.42 延迟
      - 11.41.43 不脱落
    - 11.41.50 固连
    - 11.41.60 原发性牙齿萌出失败
    - 11.41.70 阻生牙
    - 11.41.80 牙齿早失
      - 11.41.81 乳牙早失
      - 11.41.82 恒牙早失
  - 11.42 位置
    - 11.42.10 易位
    - 11.42.20 扭转
    - 11.42.30 错位
    - 11.42.40 错骀

## 参考文献

- [1] KOLER S., CARMODY L., VASILEVSKY N., JACOBSEN JOB. et al. Expansion of the Human Phenotype Ontology (HPO) knowledge base and resources. *Nucleic Acids Research*. 2018 (Available from: [www.human-phenotype-ontology.org](http://www.human-phenotype-ontology.org))
  - [2] RATH A., OLRY A., DHOMBRES F., BRANDT MM., URBERO B., AYME S. Representation of rare diseases in health information systems: the Orphanet approach to serve a wide range of end users. 2012, 33(5)pp 803-808. (Available from <http://www.orpha.net>)
  - [3] ONLINE MENDELIAN INHERITANCE IN MAN. OMIM(TM). IN:McKusick-Nathans Institute of Genetic Medicine JHUB, MD) and National Center for Biotechnology Information, National Library of Medicine (Bethesda, MD) (Available from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/omim/>)
  - [4] CAREY JC., COHEN MM., Jr., CURRY CJ., DEVRIENDT K., HOLMES LB., VERLOES A. Elements of morphology: standard terminology for the lips, mouth, and oral region. *Am J Med Genet*. 2009, A 149(1) pp 77-92
  - [5] DE LA DURE-MOLLA, FOURNIER BP., MANZANARE MC., ACEVEDO, AC., FRIEDLANDER L., BOY-LEFEVRE ML., KERNER S., TOUPENAY SGARREC P., VI-FANE B., FELIZARDO R., BERTERETCHE MV., JORDAN L., FERRE F., CLAUSS F., JUNG S., De CHALANDAR M., TROESTER S, KAWCZYNSKI M., CHALOYARD J., MANIERE MC., BERDAL A., BLOCH-ZUPAN A. INTERNATIONAL GROUP OF DENTAL NOMENCLATURE. Elements of Morphology: Standard Terminology for the Teeth and Classifying Genetic Dental Disorders. *Am J Med Genet A* in press. 2019
  - [6] NEN 9313:2015, Diagnostic terms and codes for dentistry
  - [7] D4/phenodent (available from [www.phenodent.org](http://www.phenodent.org))
  - [8] WUTKOP CJ.JR. Amelogenesis imperfecta, dentinogenesis imperfecta and dentin dysplasia revisited: problems in classification. *Journal of oral pathology*. 1988, 17(9-10) pp 547-553
-