



中华人民共和国体育行业标准

TY/T 3001—2006
代替 TY/T 001—1992

中国青少年儿童 手腕骨成熟度及评价方法

Skeletal maturity and assessment methods of
hand and wrist for Chinese

2006-04-14 发布

2006-07-01 实施

中华人民共和国国家体育总局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 手腕骨发育成熟度	4
附录 A (规范性附录) 手腕部 X 射线摄片方法	10
A.1 手腕 X 射线片的拍摄	10
A.2 手的放置	10
附录 B (规范性附录) 手腕骨发育等级	11
B.1 桡骨 radius	11
B.2 尺骨 ulna	13
B.3 第一掌骨 first metacarpal	15
B.4 第三、第五掌骨 third and fifth metacarpals	17
B.5 第一近节指骨 proximal phalanx of the first finger	19
B.6 第三、第五近节指骨 proximal phalanges of the third and fifth fingers	21
B.7 第三、第五中节指骨 middle phalanges of the third and fifth fingers	23
B.8 第一远节指骨 distal phalanx of the first finger	26
B.9 第三、第五远节指骨 distal phalanges of the third and fifth fingers	28
B.10 头状骨 capitate	30
B.11 钩骨 hamate	32
B.12 三角骨 triquetral	33
B.13 月骨 lunate	34
B.14 舟骨 scaphoid	35
B.15 大多角骨 trapezium	36
B.16 小多角骨 trapezoid	37
附录 C (资料性附录) 读片可靠性的检验方法	39
C.1 X 射线片的选择	39
C.2 读片	39
C.3 重复读片的结果分析	39
C.4 骨龄评价的质量控制	39

前 言

本标准代替 TY/T 001—1992《中国人手腕骨发育标准 CHN 法》。

本标准与 TY/T 001—1992《中国人手腕骨发育标准 CHN 法》相比,主要变化如下:

- a) 修改了术语和定义的内容(本标准的 3.1~3.23;TY/T 001—1992 的 3.1~3.25);
- b) 将 TY/T 001—1992 中的有关“手腕骨发育标准”修改为“手腕骨发育成熟度”(本标准的 4.1~4.5;TY/T 001—1992 的 4.1~4.4);
- c) 修改、增加了手腕骨发育等级的内容(本标准的附录 B;TY/T 001—1992 的附录 A);
- d) 修改了读片可靠性检验的内容(本标准的附录 C;TY/T 001—1992 的附录 D);
- e) 删除了 TY/T 001—1992 中的附录 C。

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录,附录 C 为资料性附录。

本标准由国家体育总局提出并归口。

本标准由河北省体育科学研究所负责起草。

本标准的主要起草人:张绍岩。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为 TY/T 001—1992。

中国青少年儿童 手腕骨成熟度及评价方法

1 范围

本标准规定了中国青少年儿童手腕骨成熟度及评价方法。

本标准适用于中国城市汉族青少年儿童,中国乡村以及其他民族的青少年儿童亦应参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 3358.1—1993 统计学术语 第一部分 一般统计术语(neq ISO/DIS 3435-1~3435-3)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 方位

3.1.1

掌侧 palmar

距手掌面近的部分。

3.1.2

背侧 dorsal

距手背面近的部分。

3.1.3

近侧 proximal

距肢体根近的部分。

3.1.4

远侧 distal

距肢体根远的部分。

3.1.5

内侧 medial

距身体正中矢状面(线)近的部分。

3.1.6

外侧 lateral

距身体正中矢状面(线)远的部分。

3.1.7

尺侧 ulnar

前臂距尺骨侧近的部分。

3.1.8

桡侧 radial

前臂距桡骨侧近的部分。