



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1583—2019

法庭科学 汉族青少年骨龄鉴定技术规程

Forensic sciences—Technical specifications for skeletal age evaluation of han population teenagers

2019-08-29 发布

2019-10-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 鉴定原则	2
5 鉴定方法	2
6 鉴定标准	2
附录 A (规范性附录) 骨发育分级标准图谱	3
附录 B (规范性附录) 汉族青少年骨发育分级标准	38

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会提出。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会法医检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 6)归口。

本标准起草单位：司法部司法鉴定科学技术研究所、公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人：朱广友、张继宗、田雪梅、王亚辉、万雷、应充亮、张国桢。

法庭科学 汉族青少年骨龄鉴定技术规程

1 范围

本标准规定了汉族青少年骨龄评定的原则、方法和内容。

本标准适用于12~20岁汉族青少年骨龄鉴定。对于少数民族青少年骨龄鉴定在没有规定方法的情况下也可以参照本标准。

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。

TY/T 3001—2006 中国青少年儿童手腕骨成熟度及评价方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

骨龄 skeletal age

青少年儿童骨骼发育成熟度的度量单位。

3.2

骨龄鉴定 skeletal age evaluation

通过个体骨骼的放射影像学特征推断出骨龄的过程。

3.3

生活年龄 living age

自出生之日开始计算的个体年龄。

3.4

发育分级 development stage

根据骨化中心和骨骺的形态和密度变化在X射线影像上的特征将骨发育过程所划分的若干阶段。

3.5

骨化中心 ossification center

骨发育过程中,首先骨化的部位。

3.6

骨骺 epiphysis

由继发性骨化中心逐渐发育形成的骨两端膨大结构。

3.7

骺软骨 epiphyseal plate

生长阶段的长骨骺在二次骨化中心与干骺端之间的板状透明软骨。

3.8

关节面 articular surface

组成关节的骨的相对面,以与它相连关节的名称命名。