

ICS 11.020

CCS C 61

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 192—2021

代替 WS/T 192-2008

地方性氟骨症诊断标准

Diagnostic standard for endemic skeletal fluorosis

行业标准信息服务平台

2021-07-08 发布

2022-01-01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

前 言

本标准代替 WS/T 192—2008《地方性氟骨症诊断标准》。

本标准与 WS/T 192—2008 相比主要变化如下：

- 修改了范围（见第1章，2008年版的第1章）；
- 修订了术语和定义（见第2章，2008年版的第2章）；
- 修订了诊断依据（见第3章，2008年版的第3章）；
- 修订了诊断原则（见第4章，2008年版的第4章）；
- 修订了诊断分度（见第5章，2008年版的第5章）；
- 删除了地方性氟骨症X线征象和分度（2008年版的附录A）；
- 增加了地方性氟骨症X线拍摄要求（见附录A）；
- 修订了附录B。

本标准起草单位：中国疾病预防控制中心地方病控制中心、北京积水潭医院、哈尔滨医科大学、河北省疾病预防控制中心、四川省疾病预防控制中心、吉林省地方病第一防治研究所。

本标准主要起草人：孙殿军、高彦辉、裴俊瑞、赵丽军、程晓光、王岩松、马景、李津蜀、杨小静、陈敬、佟建冬、张海涛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- WS 192—1999；
- WS/T 192—2008。

地方性氟骨症诊断标准

1 范围

本标准规定了地方性氟骨症的诊断依据、诊断原则和诊断分度。

本标准适用于地方性氟骨症的诊断及分度、病情调查和监测、预防和治疗效果评定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

地方性氟骨症 endemic skeletal fluorosis

地方性氟中毒病区的居民，因摄入过量氟化物而引起的以四肢大关节、颈和腰疼痛，关节功能障碍、神经功能障碍以及骨和关节X线征象异常为主要表现的慢性代谢性骨病。

2.2

四肢大关节 big joints of four limbs

肩、肘、腕、髋、膝、踝关节。

2.3

休息痛 rest pain

在非劳动、持重或运动状态下仍感疼痛。

2.4

运动障碍 dyskinesias

关节活动度受限和/或由于继发性神经损伤而导致的随意运动调节功能障碍。

3 诊断依据

3.1 临床表现