

ICS 11.020
C61
备案号:16270—2005

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 256—2005

人群尿氟正常值

The normal concentration of urinary fluoride of population

2005-06-16 发布

2005-12-01 实施



中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准的附录为规范性附录。

本标准由中华人民共和国卫生部疾病预防控制司提出。

本标准由中华人民共和国卫生部批准。

本标准起草单位：中国疾病预防控制中心地方病控制中心地氟病防治研究所。

本标准主要起草人：于光前、万桂敏、石玉霞、宋丽、徐春蓓。

人群尿氟正常值

1 范围

本标准推荐了非地方性氟中毒地区儿童和成人尿氟含量正常值上限。
本标准适用于地方性氟中毒病区与非病区的区分和防治措施效果评价。
本标准也适用于人群氟暴露状况的评价。
本标准不适用于地方性氟中毒病人的个体诊断。

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。

- WS/T 89 尿中氟化物的测定——离子选择电极法
- GB 17017 地方性氟中毒病区控制标准
- GB 17018 地方性氟中毒病区划分标准

3 定义

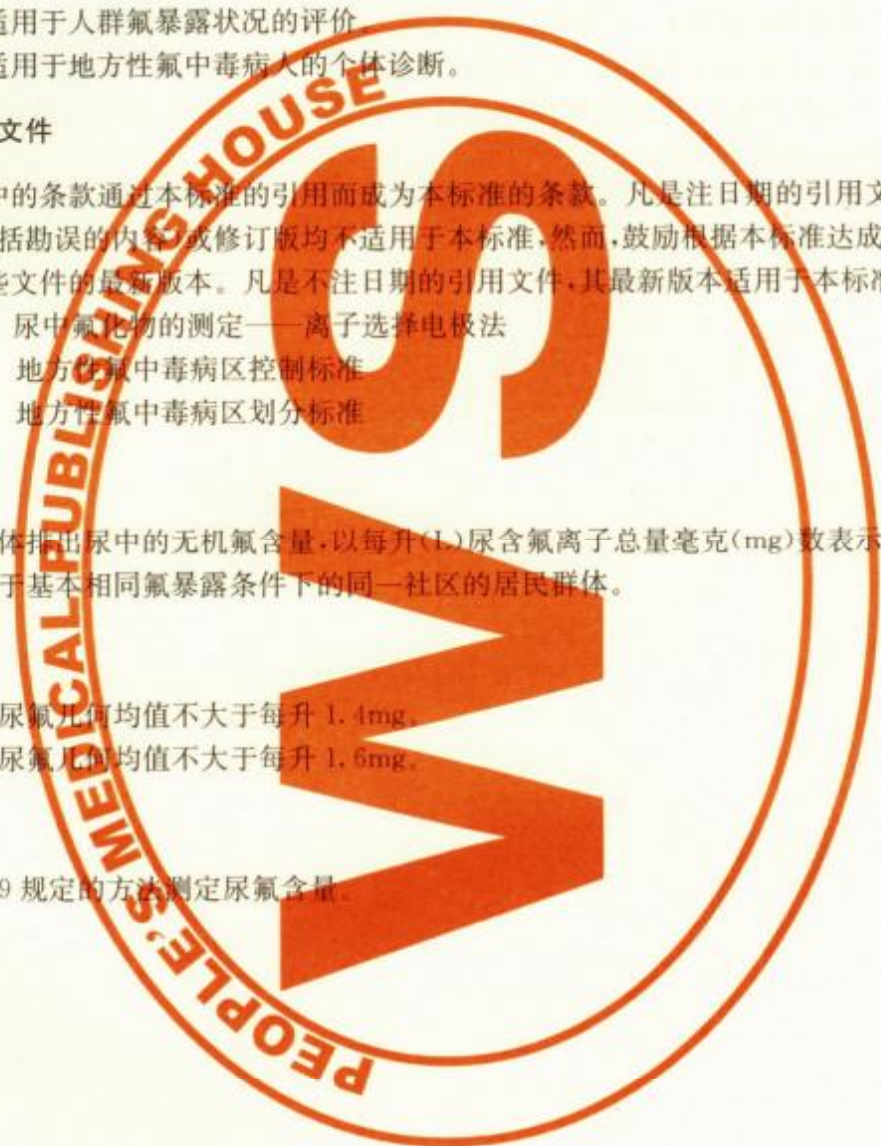
- 3.1 尿氟 人体排出尿中的无机氟含量,以每升(L)尿含氟离子总量毫克(mg)数表示。
- 3.2 人群 处于基本相同氟暴露条件下的同一社区的居民群体。

4 技术指标

- 4.1 儿童群体尿氟几何均值不大于每升 1.4mg。
- 4.2 成人尿氟几何均值不大于每升 1.6mg。

5 检验方法

按 WS/T89 规定的方法测定尿氟含量。



附 录 A
(规范性附录)
正确使用本标准的说明

- A. 1 儿童尿氟以 8~12 周岁人群计算,成人尿氟以 18 周岁以上人群计算。
- A. 2 尿氟测定采集即时尿样。
- A. 3 计算人群尿氟的样本量应不小于 50 例,对于不足 50 例居民的社区应采集全部样品。
- A. 4 人群尿氟正常值指标应用于氟的主要来源为燃煤污染社区时,应在冬、春季采集样品。
- A. 5 人群尿氟正常值指标应用于氟的主要来源为饮用砖茶社区时,以成人群体尿氟含量为准。
- A. 6 人群尿氟正常值指标与地方性氟中毒病情指标不一致时,以病情指标为准。病情指标按 GB17018 和 GB17017 的规定执行。
- A. 7 人群尿氟正常值指标应用于防治措施效果评价时,防治措施应持续使用 6 年以上。

中 华 人 民 共 和 国
卫 生 行 业 标 准
人 群 尿 氟 正 常 值
WS/T 256—2005

*

出版发行：人民卫生出版社（中继线 67616688）

地 址：（100078）北京市丰台区方庄芳群园3区3号楼

网 址：<http://www.pmph.com>

E - mail：pmph@pmph.com

印 刷：北京新丰印刷厂

经 销：新华书店

开 本：880×1230 1/16 印张：0.5

字 数：8千字

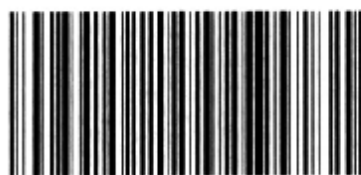
版 次：2006年5月第1版 2006年5月第1版第1次印刷

书 号：14117·19

定 价：4.00元

著作权所有，请勿擅自用本书制作各类出版物，违者必究

（凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换）



WS/T 256-2005