

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

2008年陕西省大荔县饮水型氟中毒流行现状调查

曹养鱼, 谢云兰, 董瑾娟, 李爱娟, 穆伟

陕西省大荔县疾病预防控制中心, 陕西 大荔 715100

摘要:

目的了解陕西省大荔县地方性氟中毒流行现状。方法2008年采用分层随机抽样方法, 对大荔县的8个乡镇20个行政村的8~12岁儿童氟斑牙、16岁以上成年人临床与X线氟骨症患病情况、居民饮用水氟含量及儿童尿氟含量进行调查。结果在调查的20个行政村中, 儿童氟斑牙患病率为41.74%, 缺损率为1.3%, 氟斑牙指数为0.92; 16岁以上成年人氟骨症阳性率为20.67%; X线阳性率为61.68%; 100份水样氟含量均超过国家标准 (≤ 1.0 mg/L), 水氟最低1.36 mg/L, 最高6.99 mg/L; 儿童尿氟几何平均值为3.95 mg/L, 92.12%的儿童尿氟超过正常值上限(1.50 mg/L)。结论大荔县饮水型地方性氟中毒流行仍较为严重, 应加大以改水为主的综合性防治力度。

关键词: 氟化物中毒; 饮水型; 流行现状; 调查

收稿日期 2009-06-08 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2009.09.028

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 3530

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(897KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [氟化物中毒; 饮水型; 流行现状; 调查](#)

本文作者相关文章

PubMed