

陈东宛,梁和平,刘秀峰,孙景云,甄国新,王瑞霞,黄晓凤.2002-2009年顺义区市售农产品铅污染监测结果分析[J].中国食品卫生杂志,2010,22(1):65-67.

## 2002-2009年顺义区市售农产品铅污染监测结果分析

Monitoring the Status of Lead Contamination in Agricultural Products in Shunyi District from 2002 to 2009



二维码(扫一扫试试看!)

DOI :

中文关键词: [农产品](#) [铅](#) [重金属](#) [污染物监测](#)

Key Words: [Agricultural Products](#) [Lead](#) [Heavy Metals](#) [Pollutant Monitoring](#)

基金项目:国家十五科技攻关项目(2001BA 804A10)

作者	单位
<a href="#">陈东宛</a>	<a href="#">北京市顺义区疾病预防控制中心,北京,101300</a>
<a href="#">梁和平</a>	<a href="#">北京市顺义区疾病预防控制中心,北京,101300</a>
<a href="#">刘秀峰</a>	<a href="#">北京市顺义区疾病预防控制中心,北京,101300</a>
<a href="#">孙景云</a>	<a href="#">北京市顺义区疾病预防控制中心,北京,101300</a>
<a href="#">甄国新</a>	<a href="#">北京市顺义区疾病预防控制中心,北京,101300</a>
<a href="#">王瑞霞</a>	<a href="#">北京市顺义区疾病预防控制中心,北京,101300</a>
<a href="#">黄晓凤</a>	<a href="#">北京市顺义区疾病预防控制中心,北京,101300</a>

摘要点击次数: 678

全文下载次数: 1070

中文摘要:

目的??掌握顺义区市售农产品铅污染现状。方法??2002-2009年,抽检各类市售农产品包括粮食、蔬菜、水果,开展重金属铅的污染监测工作。结果??获得监测数据414个,对照相关指标,市售农产品总体合格率为96.62%,其中豆类合格率最低为77.78%。结论??铅在粮食中的污染情况较蔬菜和水果严重,在蔬菜中铅对鲜食用菌和叶菜的污染更为严重,顺义区市售农产品中粮食的铅污染问题应该引起重视。

Abstract:

Objective?? To understand the current status of lead contamination in agricultural products in Shunyi district. Method?? Sampling various agricultural products, including cereals, vegetables and fruits, from 2002 to 2009 in Shunyi district, to monitor the contamination of heavy metal lead in agricultural products. Results?? The 414 data were obtained in strict quality control. The qualified rate of all samples was 96.62%. The qualified rate of legume samples was only 77.78%. Conclusion?? The lead contamination in cereals was much more serious than that in vegetables and fruits, and the lead contamination in fresh mushroom and leafy vegetables was more serious among vegetables. More attention should be paid on lead contamination of agricultural products in Shunyi district.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

参考文献(共5条):

- [\[1\] 王竹天. 食品污染物监测及其健康影响评价的研究简介. \[J\]. 中国食品卫生杂志2004\(2\)](#)
- [\[2\] 王茂起,刘秀梅,王竹天. 中国食品污染监测体系的研究. \[J\]. 中国食品卫生杂志2006\(6\)](#)
- [\[3\] 高俊全,李筱薇,赵京玲. 2000年中国总膳食研究——膳食铅、镉摄入量. \[J\]. 卫生研究2006\(6\)](#)
- [\[4\] 王茂起,王竹天,冉陆. 2000-2001年中国食品污染物监测研究. 卫生研究,2003\(4\).](#)
- [\[5\] 刘景红,陈玉成. 中国主要城市蔬菜重金属污染格局的初步分析\[J\]. 微量元素与健康研究,2004\(5\)](#)

引证文献(本文共被引1次):

- [\[1\] 张国平,郭建英,蒋忠塘,鲁晋南,王云,吴婷婷,毕玉芝,张先娥,赵云. 晋城市2010年部分市售食品污染物及添加剂情况调查\[J\]. 中国食品卫生杂志,2011,23\(6\).](#)

相似文献(共20条):

- [\[1\] 钱耀忠,张唯一,方翠萍. 2009-2011年上海市奉贤区5家蓄电池生产企业铅浓度的监测结果\[J\]. 职业与健康,2013,29\(10\).](#)
- [\[2\] 姜建岭,从黎明,麻若鹏,王亚峰. 某部队驻地2009-2013年食品污染物监测中铅的结果分析\[J\]. 公共卫生与预防医学,2014\(5\):15-18.](#)
- [\[3\] 黄钟霆,罗岳平,邢宏霖,王静,彭锐,郭卉. 重金属铅在线监测仪器性能对比研究\[J\]. 环境科学与管理,2014,39\(8\).](#)
- [\[4\] 邓志红,胡世雄,高立冬,湛志飞,龙智钢,王五红. 湖南省2002-2009年霍乱监测结果报告\[J\]. 实用预防医学,2010,17\(5\):856-858.](#)

- [5] 曲宁,李敏,王树斌,郭建,平小红,曹忠波,李延升,聂莉,王阳.2009年辽宁省初级农产品食品安全风险监测及结果分析[J].中国卫生检验杂志,2011(5).
- [6] 陈益鸣,刘世科,王志刚.宁海县儿童铅元素监测与干预研究[J].疾病监测,2006,21(8):415-417,440.
- [7] 林燕锋,杨普贤,徐国洪,李昌海.2002~2009年清远市血吸虫病螺情监测分析[J].中国热带医学,2011,11(4):413-414.
- [8] Jiang DG,Wang ZT,Yang DJ,Wu YN.2000至2006年全国皮蛋中铅污染水平的连续动态监测研究[J].中华预防医学杂志,2008,42(5):304-306.
- [9] 彭友娣,颜昌林,何波.环境空气中铅监测的质量控制[J].安全与环境工程,2012,19(5):74-76.
- [10] 唐国成,诸笔科,欧春明,张胜,陈金茹.蓄电池厂铅作业工人的生物监测结果分析[J].职业与健康,2007,23(11):898-899.
- [11] 赵冬玲,刘书伦.基于ZigBee与GPRS的无线铅尘监测系统[J].新乡学院学报(自然科学版),2014,31(6):36-40.
- [12] 屈家瑛,薛寿征,潘志擎,陈自强,张如午,王穆兰.职业性铅接触生物监测指标的选择[J].复旦学报(医学版),1986(2).
- [13] 梁涛,刘景利,胡丹,张兵兵.2009年锦州地区生态与农业气象监测及评估[J].安徽农业科学,2010,38(29):16343-16346,16352.
- [14] 胡萍,周修琦,余少文,黎雪慧.深圳大型超市散装茶叶中铅含量的监测分析[J].中国食品卫生杂志,2006,18(4):337-339.
- [15] 胡钧.滁州市2002-2009年生活饮用水卫生监测结果分析[J].中国农村卫生事业管理,2010,30(8):681-683.
- [16] 黄卫清.兰坪铅锌露天矿爆破震动监测与分析[J].矿冶,2012,21(2):79-83.
- [17] 洪陵成,朱金伟,张红艳,刘超,马小茹.水质铅自动在线监测仪测定水样中铅的含量[J].分析仪器,2013(5).
- [18] 芦丹,刘小兵.2009年北京市昌平区食品中铅、镉和铝污染状况分析[J].现代预防医学,2011,38(5):854-856.
- [19] 王永平,赖强,丁红梅,刘健康.微波消解同时测定农产品中铅、镉、汞[J].中国卫生检验杂志,2012(2):214-215.
- [20] 洪洋,金玉玲,陈瑞.2011年方城县农村环境土壤中铅、镉监测结果分析[J].医学动物防制,2012(10):1113-1114.

您是第**27871165**位访问者 今日一共访问**94**次

版权所有：《中国食品卫生杂志》编辑部 京ICP备12013786号-3

地址：北京市朝阳区广渠路37号院2号楼501室 邮编:100022

E-mail:spws462@163.com 电话/传真：010-52165456/5441（编辑室）010-52165556（主编室）

未经授权禁止复制或建立镜像

技术支持北京勤云科技有限公司

