

高志杰,汪婵娜,郑海波,姚浔平.宁波市2012年市售海产品中重金属铅、汞、镉、铬污染状况分析[J].中国食品卫生杂志,2014,26(1):76-78.

宁波市2012年市售海产品中重金属铅、汞、镉、铬污染状况分析

Analysis on concentration of heavy metals lead, mercury, cadmium, chromium in seafood in Ningbo in 2012

投稿时间: 2013-08-05

DOI:

中文关键词: [海产品](#) [铅](#) [汞](#) [镉](#) [铬](#) [食品污染物](#) [重金属](#)

Key Words: [Seafood](#) [lead](#) [mercury](#) [cadmium](#) [chromium](#) [food contaminants](#) [heavy metal](#)

基金项目:宁波市海曙区2012年度发展研究课题计划(2012301-8)

作者	单位	E-mail
高志杰	宁波市海曙区疾病预防控制中心,浙江 宁波 315012	jinzjg@msn.com
汪婵娜	宁波市海曙区疾病预防控制中心,浙江 宁波 315012	
郑海波	宁波市海曙区疾病预防控制中心,浙江 宁波 315012	
姚浔平	宁波市疾病预防控制中心,浙江 宁波 315010	

摘要点击次数: 579

全文下载次数: 799

中文摘要:

了解2012年宁波市海产品中重金属铅、汞、镉、铬的含量水平,评价海产品食用的安全性。方法 在宁波市区范围内采集具有代表性、典型性的海产品,11个品种共285份样品,按照GB 5009.12—2010和GB/T 5009.17、15、123—2003进行分析。结果 285份样品中铅、汞、镉、铬检出率分别为93.3%、98.9%、98.2%、97.2%,超标率分别为2.8%、0%、15.4%、0.4%。海产品中重金属含量由高到低依次为藻类、软体类、甲壳类、鱼类。结论 2012年宁波市市售海产品重金属污染情况不容乐观,部分品种海产品重金属超标且含量较高,应引起高度重视。

Abstract:

To understand the levels of lead, mercury, cadmium and chromium in seafood of Ningbo in 2012 and to evaluate the safety for consuming. Methods 285 samples of 11 representative species were collected in Ningbo and analyzed by GB 5009 and GB/T 5009. Results The detection rates of lead, mercury, cadmium and chromium were 93.7%, 98.9%, 98.2% and 97.2%, and the violation rates were 2.8%, 0%, 15.4% and 0.4%, respectively. Heavy metal content in descending order was algae, molluscs, crustaceans and fish. Conclusion The heavy metal contamination in seafood should be highly concerned, and high content of heavy metal was found in some seafood. Environmental protection should be strengthened during the economic development.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第27822504位访问者 今日一共访问162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

