

彭少杰,田明胜,王颖,郑雷军,张磊,李洁. 2008—2010年上海市夏秋季市售海产品中副溶血性弧菌污染监测结果分析[J].中国食品卫生杂志,2011,23(5):469-471.

## 2008—2010年上海市夏秋季市售海产品中副溶血性弧菌污染监测结果分析

Analysis on the contamination of seafoods caused by *Vibrio parahaemolyticus* during summer and autumn in 2008—2010 in Shanghai markets

投稿时间: 2011-01-03

DOI:

中文关键词: [海产品](#) [副溶血性弧菌](#) [监测](#) [食品安全](#)

Key Words: [Seafood](#) [Vibrio parahaemolyticus](#) [monitoring](#) [food safety](#)

基金项目:

作者	单位
<a href="#">彭少杰</a>	<a href="#">海市食品药品监督管理局, 上海 200233</a>
<a href="#">田明胜</a>	<a href="#">海市食品药品监督管理局, 上海 200233</a>
<a href="#">王颖</a>	<a href="#">海市食品药品监督管理局, 上海 200233</a>
<a href="#">郑雷军</a>	<a href="#">海市食品药品监督管理局, 上海 200233</a>
<a href="#">张磊</a>	<a href="#">海市食品药品监督管理局, 上海 200233</a>
<a href="#">李洁</a>	<a href="#">海市食品药品监督管理局, 上海 200233</a>

摘要点击次数: 820

全文下载次数: 679

中文摘要:

目的了解上海市夏秋季市售海产品中副溶血性弧菌的污染水平和特征。方法 2008—2010年5—10月,采用GB/T 4789.7—2008《食品卫生微生物学检验副溶血性弧菌检验》方法,对上海市批发市场、集贸市场、卖场超市和餐饮单位等污染物监测点的市售海产品进行副溶血性弧菌的定性和定量检测。结果共监测市售海产品941件,副溶血性弧菌总体检出率为13.2%,不同种类、不同监测月份和不同采样地点的海产品,其副溶血性弧菌检出率和样品几何平均浓度总体上差异有统计学意义( $P < 0.05$ )。其中,海产虾类副溶血性弧菌检出率(25.0%)和样品几何平均浓度(5.0 MPN/g)显著高于其他类海产品( $P < 0.05$ );8月份海产品副溶血性弧菌检出率(27.4%)和样品几何平均浓度(3.3 MPN/g)显著高于其他监测月份( $P < 0.05$ );集贸市场副溶血性弧菌检出率(28.5%)和批发市场样品几何平均浓度(3.9 MPN/g)显著高于其他采样地点( $P < 0.05$ )。结论上海市市售海产品中副溶血性弧菌的污染率较高,应进一步开展海产品中副溶血性弧菌的风险监测和评估,并针对副溶血性弧菌污染的高...

Abstract:

Objective To investigate and characterize the contamination of seafoods caused by *Vibrio parahaemolyticus* in Shanghai markets. Methods Based on the method of GB/T 4789.7—2008 Microbiological Examination of Food Hygiene: Examination of *V. parahaemolyticus*, the contamination of seafoods caused by *V. parahaemolyticus* from different pre-determined monitoring sites in Shanghai was qualitatively and quantitatively determined. Results A total of 941 seafood samples from wholesale markets, farmers' markets, su...

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

参考文献(共8条):

- [1] COOK D W;OLEARY P;HUNSUCKER J C, *Vibrio vulnificus* and *Vibrio parahaemolyticus* in U.S. retail shell oysters: a national survey from June 1998 to July 1999, *Journal of Food Protection*, 2002(1).
- [2] YANO Y;KANENIWA M;SATOMI M, Occurrence and density of *Vibrio parahaemolyticus* in live edible crustaceans from markets in China, *Journal of Food Protection*, 2006(11).
- [3] 陈艳;刘秀梅;王明, 温暖月份零售带壳牡蛎中VP的定量研究, *中国食品卫生杂志*, 2004(3).
- [4] 刘秀梅;程苏云;陈艳, 2003年中国部分沿海地区零售海产品中VP污染状况的主动监测, *中国食品卫生杂志*, 2005(2).
- [5] DANIELS N A;MACKINNON L;BISHOP R, *Vibrio parahaemolyticus* infections in the United States, 1973-1998, *Journal of Infectious Diseases*, 2000(5).
- [6] 田明胜;郑雷军;彭少杰, 2000-2007年上海市VP致集体性食物中毒分析及对策, *中国食品卫生杂志*, 2008(6).
- [7] 刘秀梅;陈艳;王晓英, 1992-2001年食源性疾病暴发资料分析—国家食源性疾病预防网, *卫生研究*, 2004(6).
- [8] 骆成榆, 肠道感染, 上海: 同济大学出版社, 1990.

相似文献(共20条):

- [1] 石亚素;张行钦;薛超波;顾松叶;龚红霞;梅玲玲;程苏云, 舟山渔场经济鱼虾类中副溶血性弧菌的定量分析及毒力基因研究[J], *中华流行病学杂志*, 2007, 28(5): 513-514.
- [2] 胡莲花;王雅玲;刘阳;孙力军, 海产品中副溶血性弧菌防控技术研究进展[J], *食品工业科技*, 2011, 32(6): 424-426, 430.
- [3] 赵青;章红兵;应延凤, 副溶血弧菌海产品分离株及临床分离株的多位点序列分型[J], *中国兽医学报*, 2010, 30(1).

- [4] 薛超波,龚红霞.浙江省舟山市海产品中副溶血性弧菌的定量检测[J].疾病监测,2008,23(7):424-426.
- [5] 张德福,樊晓琳,付绪磊,张明,刘雪飞,汤轶伟,高雪,李春,励建荣.巢式PCR快速检测海产品中的副溶血性弧菌[J].现代食品科技,2015,31(11):307-312.
- [6] 汪云泉,施进,胡兴娟,黄雷,沈颢.同时检测海产品中副溶血性弧菌和霍乱弧菌的合检方法评价研究[J].食品安全质量检测学报,2017,8(10):4061-4064.
- [7] 高磊,邓益琴,刘助红,龙云映,陈,侯.石斑鱼及暂养环境中副溶血性弧菌分离鉴定与毒力评价[J].海洋与湖沼,2014,45(6):1280-1287.
- [8] 陈永红,李晶,唐雨德,梁洪军,刘玉,魏德江,周东明.南京夏秋季海产品中副溶血性弧菌的污染监测及其毒力与耐药性[J].实用预防医学,2012,19(4):500-502.
- [9] 宁喜斌,刘代新,张继伦.海产品中副溶血性弧菌的分离、鉴定及与临床分离株的生化性状比较[J].微生物学报,2008,35(6):0918-0922.
- [10] 陈世阳,刘树青,张文芳.青岛地区近岸海水和几种海产品中副溶血性弧菌的调查分析(英文)[J].中国海洋大学学报(自然科学版),1991(1).
- [11] 徐励琴,罗泽燕,曾健君,方巧云,刘燕,严宇斌.水(海)产品中副溶血性弧菌污染现状及预防控制[J].预防医学情报杂志,2010,26(9):700-702.
- [12] 洪丽君,杨丽君,吴园园.海产品副溶血性弧菌污染调查[J].中国消毒学杂志,2011,28(3).
- [13] 戴建华,乔昕,徐忠,张海英.海产品中副溶血性弧菌的鉴定与毒力分析[J].江苏预防医学,2005,16(2):52-54.
- [14] 潘光兵,徐敏,王红玲,李若诗.日照市海产品中副溶血性弧菌带菌状况调查[J].按摩与导引,2010(27):114-115.
- [15] 宁喜斌,刘代新,张继伦.海产品中副溶血性弧菌的分离、鉴定及与临床分离株的生化性状比较[J].微生物学通报,2008,35(6):0918-0922.
- [16] 韦强,李毅财.我国北部湾部分海产品中副溶血性弧菌的基因分型研究[J].农林科学实验,2014(11):273-274.
- [17] 刘秀梅,程苏云,陈艳,袁宝君,戴建华,马群飞,戴昌芳,严纪文.2003年中国部分沿海地区零售海产品中副溶血性弧菌污染状况的主动监测[J].中国食品卫生杂志,2005,17(2):97-99.
- [18] 马光刚,郭福生,王娟,王玉东,张行海.海产品中副溶血性弧菌的分离与鉴定[J].中国动物检疫,2002,19(9):25-28.
- [19] 宋晓荷,林朝,朱小桢.象山地产海产品副溶血性弧菌污染状况研究[J].浙江预防医学,2010,22(1):20-21,31.
- [20] 李秀桂,唐振柱,车光,黄兆勇,黄彦,王红,吕素玲,蒋震玲,方志峰,黄立嵘.2006-2007年南宁市零售水产品中副溶血性弧菌污染状况调查[J].预防医学文献信息,2009(2):107-109.

您是第27887070位访问者 今日一共访问46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

