

吴跃进,李小春,李毅,陈慧燕,章乐怡,洪程基,王良怀.2007年温州地区食源性致病菌污染调查分析[J].中国食品卫生杂志,2010,22(2):168-170.

2007年温州地区食源性致病菌污染调查分析

Contamination of Foodborn Pathogens in WenZhou in 2007

DOI:

中文关键词: 食品 污染物 食源性致病菌 金黄色葡萄球菌 副溶血性弧菌 李斯特菌 沙门菌 监测

Key Words: Food Contaminants foodborn pathogens Surveillance

基金项目:

| 作者 | 单位 |
|---------------------|--|
| 吴跃进 | 浙江省温州市疾病预防控制中心,浙江温州,325000 |
| 李小春 | 浙江省温州市疾病预防控制中心,浙江温州,325000 |
| 李毅 | 浙江省温州市疾病预防控制中心,浙江温州,325000 |
| 陈慧燕 | 浙江省温州市疾病预防控制中心,浙江温州,325000 |
| 章乐怡 | 浙江省温州市疾病预防控制中心,浙江温州,325000 |
| 洪程基 | 浙江省温州市疾病预防控制中心,浙江温州,325000 |
| 王良怀 | 浙江省温州市疾病预防控制中心,浙江温州,325000 |

摘要点击次数: 580

全文下载次数: 750

中文摘要:

目的 了解2007年温州地区食品中沙门菌、单核细胞增生李斯特菌、大肠杆菌O157:H7、空肠弯曲菌、金黄色葡萄球菌、副溶血性弧菌、香港海鸱菌的污染状况,提高温州地区食源性疾病检测、预警和控制能力,有效地预防、预测食源性疾病的暴发.方法 依据国家食源性疾病监测网2007年度工作手册进行.结果 检测生鸡肉、生猪肉、生牛内、生羊肉、散装熟肉制品、海水鱼、淡水鱼、冷菜等八大类,共检出各类病原菌74株.其中以金黄色葡萄球菌的总检出率为最高,检出20株,检出率这15.04%;其次为副溶血性弧菌,检出39株,检出率为9.75%;单核细胞增生李斯特菌和沙门菌分别检出9株和6株,检出率分别为3.77%和2.51%,未检出大肠杆菌O157:H7、空肠弯曲菌、香港海鸱菌.结论 温州地区各类食品存在一定的食源性致病菌污染,其中冷菜、海水鱼、散装熟肉制品是主要污染品种.

Abstract:

Objective To understand the contamination of foodborne pathogens in WenZhou, such as Salmonella, Listeria monocytogenes, E.coli O157:H7, Campylobacter, Staphylococcus aureus, Vibrio parahaemolyticus and Laribacter hong kongensis. To improve the capability of detecting, early warning and controlling foodborne diseases, and to effectively prevent and predict the out-break of foodborne illness. Methods Based on the 2007 workbook on foodborne diseases surveillance network. Results In the 476 tested samples, 74 strains of pathogens were detected, including 6 strains of Salmonella; 9 strains of Listeria monocytogenes; 20 strains of Staphylococcus aureus and 39 strains of Vibrio parahaemolyticus. No E.coli O157:H7, Campylobacter, Laribacter hong kongensis was found. Conclusion There were some contamination of foodborne pathogens in WenZhou, especially in cold dishes, marine fish and bulk cooked meat products.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

参考文献(共3条):

- [1] 辛生,刘桂华,龚云伟.2006年吉林省食品污染物监测结果分析.中国卫生检验杂志,2007(2).
- [2] 中华人民共和国卫生部,GB/T 4789-2003.食品卫生微生物学检验.北京:中国标准出版社,2004.
- [3] 李晓莉,罗山,杨庆文.云南省食品中食源性致病菌污染调查.中国卫生检验杂志,2005(7).

相似文献(共20条):

- [1] 丁淑丽,景伟力,张季娟.2007年吉林市区食源性致病菌监测结果分析[J].中国卫生工程学,2008,7(5):313-314.
- [2] 党春霞,高艳芹,薛彩娥.2005-2007年宝鸡市食源性致病菌污染监测与分析[J].中国食品卫生杂志,2009,21(2).
- [3] 李凤霞,吴燕燕,李来好,杨贤庆,刁石强.秋季罗非鱼及其养殖环境中食源性致病菌菌相分析[J].安徽农业科学,2009,37(21):10026-10028.
- [4] 李金峰,赵芳,赵俊龙,张欢,郑露,马淑棉,洪小柳,朱海.肉食品中3种食源性致病菌多重荧光PCR检测[J].中国公共卫生,2009,25(8).
- [5] 周新亚,朱伟光,陈尚林,蔡丹丹,闫晶晶,唐娟.2011年宿迁市食源性致病菌监测分析[J].江苏预防医学,2012,23(3):7-9.
- [6] 许滋宁,周雪萍.南通市食源性致病菌污染状况调查[J].职业与健康,2007,23(1):24-24.

- [7] 王路梅,杨晋川,郭慧,许静静,张雷.徐州市2007-2011年食品中食源性致病菌监测结果分析[J].中国食品卫生杂志,2012,24(6):561-563.
- [8] 孟昭倩,李国兰,郭国侠,杨阳,卜戈.阜阳市2007~2011年食源性致病菌监测结果分析[J].安徽预防医学杂志,2012(6):416-419.
- [9] 杨瑞军,金堯尔,张建民,于丽莉,叶承华,吕磊,陈旭富.2005-2007年衢州市食品中食源性致病菌监测[J].中国预防医学杂志,2010(6):588-590.
- [10] 张明,陈玉真,侯秀丽,李文,关冰,邵坤,胡彬,董海燕.山东省2003~2007年食源性致病菌监测结果分析[J].中国公共卫生管理,2009(1):98-99.
- [11] 王春东,卢俊荣,李顺利,王静,步小林.沧州市2006-2007年食源性致病菌污染状况调查[J].职业与健康,2008,24(20):2160-2161.
- [12] 杨修军,刘桂华,孔祥云,黄鑫,杨红.2002-2007年吉林省食品中食源性致病菌监测结果分析[J].中国卫生检验杂志,2008,18(7).
- [13] HUANG Gu-sun,黄忠生.汕头市2005—2007年食源性致病菌监测[J].中国食品卫生杂志,2008,20(4):301-303.
- [14] 齐豫平,陈嘉琳,王丽荣,刘小嘉,李小艳,陈允喜,庞琼英,郭日红.湛江市2004~2007年食源性致病菌监测结果分析[J].中国热带医学,2008,8(7):1258-1259.
- [15] 王丽娟,顾海萍,曲剑英,王慧,胡智慧,王伟栋.青岛市2011年食源性致病菌监测质量控制考核分析[J].医学动物防制,2014(5):476-479.
- [16] 王文侠,谭艾娟,吕世明,金志强,白璧.贵阳市猪肉中三种食源性致病菌的耐药性研究[J].山地农业生物学报,2011,30(2):141-143,160.
- [17] 李来好,吴燕燕,李凤霞,杨贤庆,刁石强,周婉君.广东省罗非鱼及其养殖环境中食源性致病菌相分析[J].水产学报,2009,33(5):823-831.
- [18] 乔支红,程永强,鲁战会,管立军,李里特.乳酸对三种食源性致病菌的抑菌及杀菌作用[J].食品科技,2008(10).
- [19] 张爱红,周培.2007—2011年某县食品中食源性致病菌监测[J].预防医学情报杂志,2013(11):962-964.
- [20] 吴春敏,陈萍,周颖.南平市2007-2009年食源性致病菌污染状况[J].中国自然医学杂志,2010(3):164-166.

您是第**27871201**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

