

张桂芳,张晓瑜,王乙惠,孙兆鹏,官月华,韩文清.烟台市市售生鲜肉中部分兽药残留和违禁药物监测[J].中国食品卫生杂志,2014,26(2):175-177.



二维码(扫一下试试看!)

烟台市市售生鲜肉中部分兽药残留和违禁药物监测

Results of veterinary drug residues and illegal drug use in fresh meat in Yantai City

投稿时间: 2013-10-09

DOI:

中文关键词: 生鲜肉 兽药残留 违禁药物 食品污染物 监测结果 食品安全

Key Words: Fresh meat veterinary drug residue illegal drugs food contaminant monitoring results food safety

基金项目:

作者	单位	E-mail
张桂芳	烟台市疾病预防控制中心,山东 烟台 264003 研究方向为食品卫生检验 E-mail:yantaizgf@126.com 6.com通讯作者: 中通信作者: 韩文清 女 主任技师 研究方向为卫生检验 E-mail:yantaizgf@126.com	yantaizgf@126.com
张晓瑜	烟台市疾病预防控制中心,山东 烟台 264003 研究方向为食品卫生检验 E-mail:yantaizgf@126.com 6.com通讯作者: 中通信作者: 韩文清 女 主任技师 研究方向为卫生检验 E-mail:yantaizgf@126.com	
王乙惠	烟台市疾病预防控制中心,山东 烟台 264003 研究方向为食品卫生检验 E-mail:yantaizgf@126.com 6.com通讯作者: 中通信作者: 韩文清 女 主任技师 研究方向为卫生检验 E-mail:yantaizgf@126.com	
孙兆鹏	烟台市疾病预防控制中心,山东 烟台 264003 研究方向为食品卫生检验 E-mail:yantaizgf@126.com 6.com通讯作者: 中通信作者: 韩文清 女 主任技师 研究方向为卫生检验 E-mail:yantaizgf@126.com	
官月华	烟台市疾病预防控制中心,山东 烟台 264003 研究方向为食品卫生检验 E-mail:yantaizgf@126.com 6.com通讯作者: 中通信作者: 韩文清 女 主任技师 研究方向为卫生检验 E-mail:yantaizgf@126.com	
韩文清	烟台市疾病预防控制中心,山东 烟台 264003 研究方向为食品卫生检验 E-mail:yantaizgf@126.com 6.com通讯作者: 中通信作者: 韩文清 女 主任技师 研究方向为卫生检验 E-mail:yantaizgf@126.com	

摘要点击次数: 546

全文下载次数: 521

中文摘要:

了解烟台市市售生鲜肉中违禁硝基咪唑类兽药及β-受体激动剂残留量的污染程度。方法 按照《2013年国家食品污染和有害因素风险工作手册》中兽药及违禁药物检测的标准操作程序要求,对烟台市市售30份散装猪肉、羊肉、牛肉、猪肝脏,进行硝基咪唑及其代谢物(呋喃唑酮、呋喃它酮、呋喃西林、呋喃妥因)以及β-受体激动剂(克伦特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺、特布他林)共8项指标的监测。结果 抽检样品的合格率为93.3%(28/30),2份不合格(检出克伦特罗),其余7项均未检出。检测的6份牛肉、4份羊肉均合格,均有检疫标识;猪肉合格率为93.3%(14/15),其中2份无检验检疫标识但均合格;猪肝合格率为80.0%(4/5),1份无检验检疫标识且不合格。结论 烟台市市售生鲜肉总体质量状况较好,硝基咪唑及其代谢物均未检出,但克伦特罗有阳性结果检出,需要加大监测和监管力度。

Abstract:

To study the pollution levels of illegal nitrofurans veterinary drugs and β-agonist residues of marketed raw meat in Yantai. Methods According to detection methods of standard operating procedure for the detection of veterinary drugs and illegal drugs in the 2013 National Food Contamination and Harmful Factors Risk Workbook, 30 samples of marketed pork, mutton, beef, liver in bulk in Yantai were detected for nitrofurans and its metabolites (furazolidone, furaladone, nitrofurazone, nitrofurantoin) and β-agonists (clenbuterol, salbutamol, ractopamine, terbutaline). Results Twenty-eight samples were qualified (93.3%) and clenbuterol was detected in two samples. Six beef samples and four mutton samples were qualified and had the quarantine identifications. The pass rate of pork was 93.3% (14/15). Two pork samples had no quarantine identification, but they were qualified. The pass rate of liver samples was 80% (4/5), of which 1 sample had no quarantine identification, and was unqualified. Conclusion Overall quality of marketed meat and meat

products in Yantai was good. Nitrofurantoin and its metabolites were not detected, but clenbuterol was detected. We should enhance the monitoring and supervision.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

引证文献(本文共被引1次):

[1] 区丽容,张华,李铭龙,邹海文.2013~2016年云浮市市售肉类禁用药物监测分析[J].食品安全质量检测学报,2017,8(12):4885-4888.

相似文献(共20条):

- [1] [辽宁省2012年1-4月各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [2] [辽宁省2012年上半年各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [3] [辽宁省2011年1-11月各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [4] [辽宁省2012年一季度各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [5] [辽宁省2012年1-9月各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济,2012(11):66-67.
- [6] [辽宁省2012年1-10月各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [7] [全省优秀教师名单](#)[J].安徽教育
- [8] [辽宁省2011年1—8月各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [9] [辽宁省2011年前三季度各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [10] [辽宁省2010年各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [11] [辽宁省2009年前11个月各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [12] [辽宁省一季度各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [13] [2008年全国20城市汽车实销量](#)[J].监督与选择
- [14] [辽宁省前八个月各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [15] [辽宁省前七个月各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [16] [辽宁省统计局.辽宁省前五个月各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济,2009(7).
- [17] [辽宁省统计局.2009年一季度辽宁省各市主要指标完成情况表](#)[J].辽宁经济,2009(5):24-26.
- [18] [辽宁省前四个月各市主要指标完成情况](#)[J].辽宁经济
- [19] [中国县级市100强.单项榜](#)[J].上海经济
- [20] [2013年12月25日主要城市生产资料市场成交价格](#)[J].中国物价

您是第27823434位访问者 今日一共访问175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

