

# 生猪食品安全风险的防控

王财勇<sup>1</sup> 文学权<sup>2</sup> 权明明<sup>1</sup>

1. 重庆市忠县畜牧兽医服务中心洋渡镇站, 重庆忠县 404339;

2. 重庆市忠县畜牧兽医服务中心乌杨镇站, 重庆忠县 404338

**摘要** 生猪食品安全问题是近些年的社会热点问题, 主要包括猪肉及其制品的兽药残留、猪肉过保质期、病猪肉上市等, 很容易引发中毒或公共卫生安全问题, 其危害主要包括隐性和显性 2 种, 威胁着人体健康; 防范生猪食品安全风险需要做到加强产业链监管、全民监督、加强教育、鼓励畜牧企业品牌化运作、加大快速检测方法的投入和利用互联网平台等; 必须健全相关法律法规机制, 最大程度降低生猪食品安全问题带来的风险。

**关键词** 防范; 生猪; 食品; 安全

食品安全问题是近些年来我国社会的热点问题, 也是重点民生问题之一。生猪肉及其制品是目前市场上主流的蛋白类消费品类, 其是否安全直接关系到人们的饮食健康。如何防范生猪食品安全带来的风险是每个畜牧人和食品人都应该关注的问题。

## 1 食品安全问题

食品安全问题近些年关注较多, 社会反应强烈, 食品是否安全关系到消费者身体健康。生猪食品是日常蛋白消费品之一, 常见的安全问题包括猪肉及其制品的兽药残留、猪肉过保质期、病猪肉上市等。兽药残留主要为临床滥用兽药所引发, 尤其

是不遵守休药期, 随意加大药物用量和延长用药时间, 造成药物在短时间内代谢不完, 残留在组织器官中, 当人食用这种兽药残留超标的肉制品后, 兽药就会进入人体而造成影响。过期肉即生猪肉已经超过了质量保证的期限, 容易引发中毒。病猪肉则是猪得病死后, 其尸体重新被屠宰上市的肉, 容易引发人畜共患病的传播, 导致公共卫生安全问题。

## 2 主要危害

生猪食品安全带来的危害主要有隐性危害和显性危害 2 种, 隐性危害不直接表现, 如兽药残留、重金属积累、细菌毒素的慢性中毒等, 而显性危害通常表现急性中毒, 一般在食用后的数小时内即可

收稿日期: 2017-11-25

王财勇, 男, 1978 年生, 兽医师。

生产规模, 发挥规模效应, 就要在政策和土地资源上给予一定的倾斜, 对于重点项目要在土地供给等方面给予一定的优惠, 通过落实一批优质生态渔业项目提升发展总体水平。在发展实践中, 生态渔业发展要摒弃传统理念, 注重经济效益和生态效益并存发展, 提升生态工作在整个工作体系中的地位, 不断优化提升工作效能。

## 4 小结

在发展生态渔业的过程中, 要因因地制宜, 根据当地的条件, 选择合适的生态渔业发展模式, 进而

提升资源的利用效率, 构建高效的生态自然循环系统, 在提高渔业生产经济效益的同时, 实现环境保护的目标。

## 参 考 文 献

- [1] 马爱平. 倡导生态渔业 养护生命长江——中科院水生生物所提出“生态渔业”模式[J]. 中国科技财富, 2014(12): 84-85.
- [2] 李成瑞, 崔舒乐, 李明锋, 等. 生态渔业土地利用问题的研究[J]. 现代渔业信息, 2016, 25(1): 6-9.
- [3] 程俊. 浅谈生态渔业的养殖生产模式与发展思路[J]. 农民致富之友, 2017(18): 292.

表现出临床症状,如不及时就医很可能威胁生命。如生猪肉受到沙门氏菌、肉毒梭菌等致病性微生物的污染后很容易引发急性胃肠炎,导致中毒者下痢脱水等。无论是显性危害还是隐性危害,对机体而言都是一种损伤,有些危害是可修复的,如大部分的急性中毒,如果及时得到医治则预后良好,但有些危害却是不可逆的,如某些兽用药品对神经的损伤、细菌耐药性的产生、重金属的长期慢性积累等,危害较大。

### 3 防 控

1)加强产业链监管。加强管理必须贯穿到产业链的各个环节,包括生猪饲养、运输、屠宰、猪肉及其制品储存和消费终端的管理,饲养期间养殖者在使用兽药时一定要遵守休药期,禁止使用违法违规的药品,大型养殖企业也一定要为自己的信誉负责,做到规范用药,不采购无批文、成分不明、无二维码监管的兽用制品。病死猪必须无害化处理,禁止通过非正常渠道上市。运输环节确保生肉的保鲜,屠宰环节加强检疫,防止有疫病的猪漏网,储存和消费终端加强管理,防止猪肉过保质期或被污染。

2)全民监督。由于猪肉安全事关民生,且终端零散的销售点较多,难以做到完全监督,鉴于这种情况,只有鼓励全民参与,人人都当监督人,发现一起,处理一起,利用媒体的力量曝光不诚信的单位和个人,并将其纳入诚信体系。加强立法,加大危害食品公共安全的惩治力度,尤其是发生群体中毒事件的案例,一定要通过刑法予以严惩。

3)加强教育。全民普及食品安全相关知识,加大宣传力度,让大多数消费者通过眼观就能快速识别变质腐败的猪肉或病猪肉。一旦发现有食品安全风险的生猪肉制品第一时间举报,使肉制品市场得以健康发展。

4)鼓励品牌化。鼓励有实力的畜牧企业强强联合或将自己的产业链延伸,使养殖生产、屠宰加工、运输商贸、仓储保鲜和终端推广等各个环节有机串联,统一管理,建立自己的品牌信誉,同时也能方便广大消费者和政府部门监督。

5)加大快速检测方法的研发。鼓励企业、高校和科研机构加大相关检测方法的研究,不断完善检测方法,提升检验水平和检测效率,使更方便的检验方法深入基层,如近些年发明的瘦肉精检测卡便是一个很好的例子,主要是利用了竞争抑制免疫层析的原理,将样本中的“瘦肉精”在流动的过程中与胶体金标记的特异性单克隆抗体结合,从而呈现出异常颜色的条带,检测过程仅需数分钟,具有准确度高,成本低廉,检测迅速,易于推广的特点,解决了常规检测方法中由于杂质干扰严重而造成的条带不清,易出现假阴性或假阳性的问题。

6)利用互联网+。互联网是 21 世纪最伟大的应用之一,电脑、智能手机和各种 App 微端的普及更使得信息得以及时流通。近些年互联网技术的发展速度有目共睹,其中“二维码”的发明和普及使得每个产品都有自己特定的身份,非常便于监管。虽然互联网只是一个工具,但却给人们搭起了一个信息交流的平台,便于生猪食品的安全监管。

### 4 讨 论

随着社会经济的发展,我国人民的生活水平也逐步提高,饮食水平追求也由最早的吃的饱,到后来的吃的好,再到现在的吃的健康,这是我国生产力快速发展的标志。但发展过程永远不是一帆风顺,近些年曝出的一些食品安全问题使得人们在谴责不良商家的同时,也应该思考体制和法律漏洞问题。生猪食品安全只是众多食品安全中的一个,要想建立真正意义上“吃的健康”,必须健全我国的法律机制,最大程度降低生猪食品安全问题带来的风险。