

黄花鱼水产品质量安全问题及对策

甘柳红

广东省深圳市龙岗区龙岗街道动物防疫监督所, 广东深圳 518172

摘要 黄花鱼具有高蛋白、低脂肪、营养高的特性,深受人们喜爱,是风靡全球的鱼类产品。黄花鱼的质量安全关系着人类的健康和渔业的高速发展。本文主要分析黄花鱼水产品存在的质量安全问题,并提出相应的对策和措施,以期提高黄花鱼水产品的质量安全。

关键词 黄花鱼;水产品;质量安全;对策

近年来水产品质量安全事件频发,给我国出口贸易企业和水产业造成了巨大的经济损失,韩、日对我国的水产品进口加大控制。桂花鱼和多宝鱼事件、孔雀石绿事件,海洋发生赤潮时,人体摄入富集藻类毒素的鱼贝类导致毒素蔓延暴发,我国广东、福建等地相继发生过多起贝类中毒事件,给水产品市场销售带来了极大的负面影响。水环境污染的日益严重,水产品首当其冲受到不同程度的污染。下面浅谈水产品黄花鱼的质量安全问题及对策。

1 药物残留超标

2002 年农业部发布的《食品动物禁用的兽药及其它化合物清单》中明确提出孔雀石绿、氯霉素、氨基呋喃类代谢物、甲醛为禁用药物。但实际上,在养殖过程中为治疗疾病滥用抗生素、激素,为降低成本使用腐败变质的饲料,为增加经济利益而不顾鱼药的休药期,为使鱼体感官更好浸泡过氯霉素和孔雀石绿等大量不良行为屡禁不止,药物残留超标是

水产品质量安全问题发生的最直接原因。水产品体内也会含有耐药毒株,食用后直接感染给人体,在人体内积累的残留药物产生毒副作用,致畸,致癌,致突变,对人体健康产生危害^①。

2 环境污染

随着工业的发展,工厂规模越来越大,工业三废无处处理,废水、废渣、废气未经处理直接排入水里,使水中的鱼类受到污染。同时这些有害化学物质通过食物链富集于其它生物表面,进而污染了其他食品。环境污染会引发严重的饮用水危机和食品安全隐患。

3 致病菌和寄生虫感染

水产品中致病菌和寄生虫是主要的生物性危害,黄花鱼中存在寄生虫、甲肝病毒、副溶血性弧菌、李斯特菌等,生食水产类食物和活鱼类极易引起食物中毒,要格外重视。另外,鱼体中游离组胺酸

收稿日期:2015-03-24

甘柳红,女,1985 年生,工程师。



消毒,切断疫病传播途径。发现患有传染病或疑似传染病的动物要按照疫情报告制度逐级报告,不得瞒报、谎报或阻碍他人报告动物疫情。要积极与相关部门配合,强化执法检查,加强联防联控,严防病死动物乱抛乱弃或流入市场和餐桌。

7 加强畜产品抽样监测工作

认真执行畜产品质量安全监测抽样计划,严格

监测的数量、品种、频次、项目和区域,及时掌握动物产品质量安全动向,有效防范安全风险隐患,对检测中发现的问题样品追根溯源。

8 加强相关部门的联合执法

相关部门密切配合,通力协作,开展联合执法活动,始终保持高压势头,依法查处各种违法行为,维护畜牧业生产正常经营秩序。

在组胺酸脱羧酶的作用下会形成一种毒性物质组胺,大量食用组胺会引起过敏性食物中毒。鱼胆可以治病,在民间常用来治疗疾病,但食用方法不当会引起食源性疾病^[2]。

4 鱼体中的致敏源

在水产品消费量比较大的省份,鱼类过敏反应比较普遍,成人的过敏率高于儿童,症状主要是手、脸、脚出现红色水肿,发生特异性皮肤炎症。过敏原存在于鱼体中,鱼皮和鱼骨头制成的鱼类制品中也会含有。

5 对 策

水产品质量安全是一个涉及社会、环境、饮食、卫生、水产、经济、法律等多个领域的综合性问题,想从根源上解决问题并非易事。从鱼类的饲养、运输保鲜、生产加工到消费,各个环节都不能出现差错,为改善我国黄花鱼水产品质量现状提出一些建议。

1) 全面提高黄花鱼水产品质量安全标准。根除要从源头抓起,水产养殖企业的水源、鱼料、鱼药、养殖过程、运输工具、销售地点及所使用物品的卫生管理条件都要全程质量监管,严格按照国家法律法规执行。

2) 建立健全相关法律法规。完善我国水产行业的安全管理条款、养殖证制度、用地用水规划保护制度、水产用苗管理制度、养殖饲料和饲料添加剂监管制度,进一步严格规范水产生产行为,杜绝违

规使用食品动物禁用的兽药,按照休药期制度,严格执行养殖记录制度和操作规程。近年来频繁发生的水产品质量安全事件,暴露出我国在这个方面的疏漏,必须建立并完善我国水产品质量安全管理体系,杜绝水产品质量安全事件的发生,保障消费者的食品安全。

3) 加强水产品质量安全监督检验体系的监管,改革水产品产地抽检制度,建立安全信息监测系统,采取切实有效的措施避免水域污染,建立鱼药、饲料、有害物的监控体系,严格养殖防疫体系,加强对黄花鱼水产养殖违禁鱼药的监管力度等。

4) 提高食品安全意识。提高黄花鱼水产品养殖管理人员、从业人员的安全意识,强化行业自律,把食品安全意识放在首位,树立水产养殖质量安全生产意识,宣传水产品标准^[3]。

我国频发的水产食品安全事件,一定程度上影响了我国水产市场的可持续发展,消费者对水产品的安全产生了怀疑。水产品的质量安全,直接关系到消费者的权益。全面提高水产品质量,对于人类的健康发展有着重要的现实意义。

参 考 文 献

- [1] 孙月娥,李超,王卫东.我国水产品质量安全问题及对策研究[J].食品科学,2009,30(21):493-496.
- [2] 刘欢,王国聘.我国水产品质量安全问题及对策[J].山西农业科学,2013,41(11):39-40.
- [3] 乐建盛.水产品质量安全问题及对策[J].食品科技,2008(6):175-176.

猪维生素 B₂(核黄素)缺乏症防治

猪维生素 B₂(核黄素)缺乏症是由于青饲料或饲料处理不当而使 B₂ 遭破坏,使猪体物质代谢发生障碍的营养代谢性疾病。

1 临床症状

猪缺乏维生素 B₂,主要表现为口角发炎和口舌溃疡,角结膜发炎。严重的病猪,脚弯曲强直,皮肤粗糙肥厚。有的发生皮肤疹,鳞屑和溃疡,脱毛,生长迟缓,消化障碍和呕吐,眼内障。

2 预防与治疗

维生素 B₂ 缺乏时,可肌注维生素 B₂ 注射液 1~4 mL 或复合维生素注射液 2~8 mL,每天 1 次,连续注射 3~5 d;也可口服核黄素片 1~8 片(仔猪 1 片),2 次/d,连喂 3~5 次。

来源:中国饲料原料网