

政府从 20 世纪 50 年代起一直重视食品添加剂的卫生管理工作,并制定和发布了相应的法律、法规和标准。《食品卫生法》、《食品添加剂卫生管理办法》以及《食品添加剂使用卫生标准》、《食品添加剂生产企业卫生规范》等法律、法规和标准对食品添加剂的生产经营、使用等都有详细规定。随着近十几年来我国食品工业与食品添加剂行业的迅速发展,根据不

同时期食品添加剂生产、使用的不同特点与要求,卫生部等有关部门对法规和标准也适时作了相应调整。这些法律、法规和标准是企业制定产品标准的重要依据,也是促进企业提高卫生安全意识,自觉贯彻执行企业产品标准的推动力,这些都应对生产企业进行大力宣传。

[收稿日期:2003 - 11 - 23]

中图分类号:R15;TS207.2 文献标识码:C 文章编号:1004 - 8456(2004)03 - 0250 - 04

自消毒餐具中检出嗜水气单胞菌

武红玲 周志勇 刘凤云
(哈尔滨市动力区卫生防疫站,黑龙江 哈尔滨 150000)

为了贯彻执行《食品卫生法》,保护学生们的身心健康,了解学校食堂餐具的消毒情况,我们对动力区 34 所学校 62 件餐具进行了卫生学检查。

1 材料与方法

样品来源 动力区各类学校共 34 所,随机抽检餐具 62 件。

检验方法 对采集样品分别按 GB 14934—1994、GB 4789. 4. 5. 6. 10. 11—1994 检验。

2 结果与分析

此次抽检的 34 所学校的 62 件餐具中有 1 份分离出嗜水气单胞菌和弗氏柠檬酸杆菌,检出率为 1.5%,其中大肠菌群阳性为 8 份,阳性率为 12.9%。

经增菌、分离、分纯培养在某职业中学食堂的菜盆中检出 2 株菌株。分别为嗜水气单胞菌(1 号)、弗氏柠檬酸杆菌(2 号),经 37 18~24 h 培养,1 号菌株在 SS 琼脂平板上的形态为无色、半透明、光滑、湿润、中等大小。2 号菌株在 SS 琼脂平板上的形态为中等大小、圆形、光滑湿润、中心发黑。1 号菌株革兰氏染色镜检为 G⁻多形态,2 号菌株革兰氏染色镜检为 G⁻杆菌。生化结果见表 1。

表 1 生化试验结果

	O N P G	精 氨酸	赖 氨酸	鸟 氨酸	柠 檬 酸	硫 化 氢	尿 素	I P A	吲 哚	V I P	明 胶	葡 萄 糖	甘 露 醇	肌 醇	山 梨 醇	鼠 李 糖	蔗 糖	蜜 二 糖	苦 果 仁 甙	阿 拉 伯 糖	氧 化 醇
1 号	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	+	+
2 号	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	-

查肠杆菌科细菌生化鉴定编码册,结果 1 号是嗜水气单胞菌,2 号为弗氏柠檬酸杆菌。

嗜水气单胞菌不仅对鱼、青蛙冷血动物致病,也能引起人的败血症、腹膜炎、心内膜炎、中耳炎等疾病,而且能引起人的腹泻和食物中毒。综合上述,此职业中学食堂未按国家卫生法规要求对餐具进行彻底消毒,使得餐具残留了微生物。建议食品卫生监

督部门加强对从业人员的食品卫生宣传教育和健康体检工作,加强日常监测工作以发现传染源,控制疫情发生。同时,要利用多种形式宣传食品卫生法规及相关知识,增强人们的自我保护意识,保障学生们的身心健康。

[收稿日期:2003 - 04 - 20]

中图分类号:R15 文献标识码:C 文章编号:1004 - 8456(2004)03 - 0253 - 01