

毒素调查研究,定期监测是十分必要的。同时根据国情,对市售贝类食品定出含 PSP 毒素量的卫生标准,已成为食品卫生工作中迫切的新课题。

(本文栉江珖种类鉴定承中国科学院南海海洋研究所金启增,严文陔两位付研究员协助完成;调查由惠州市卫生防疫站协助,在此表示感谢!)

参 考 文 献

[1]张玺等主编、南海的双壳类软体动物。北京:科学出版社,1960年:65。
 [2]施新猷主编、医学动物实验方法、北京:人民卫生出版社,1979年:5。
 [3]McFarren EF·J·A·O·C·1959;42:263。
 [4]日本药学会编、卫生试验法·注解·付·追补·日本:

金原出版株式会社,1986。
 [5]符锡存、麻痹性贝类中毒、国外医学参考资料卫生分册 1981,6:34。
 [6]田口埔人、麻痹性贝毒、食品卫生研究 1979,29(9):703。
 [7]Schantz ET. Scafood Toxicants, ToXicants Occurring Naturally in Food. National Academy Sciences, Washington, DC. 1973:424—435。
 [8]徐恭昭等·大亚湾环境与资料·第一版·安徽科学技术出版社,1989上9月。
 [9]赵瑞生·赤潮生物毒素及其对鱼类的毒性、海洋环境科学 1987,6(3):49—50。
 [10]赵瑞生·石房蛤毒素研究概况·海洋环境科学 1984,3(2):66—68。
 [11]符锡存,等·织纹螺引起的食物中毒、中华预防医学杂志 1982,6(3):140—143。
 [12]林金美·一起与潮有关的贝类中毒事件的调查、海洋环境科学 1988,7(1):22—24。

一起氟乙酰胺引起的 二次食物中毒调查分析

宁夏回族自治区卫生防疫站 邹建民 谢成钦 黄锋

1990年12月31日至91年元月2日中卫县柔远乡夹渠村五队发生一起由氟乙酰胺引起的二次食物中毒,有7人进餐,全部发病,住院接受治疗。7日后均痊愈出院,无死亡。现将调查结果报告如下。

1 流行病学调查

1990年12月31日中午2时,中卫县柔远乡夹渠村五队刘永成、邵守平两家先后到本村河边树林中放羊,两家共计有羊141只。放牧后下午3时羊群开始出现症状,到91年元月1日晚9时左右两家羊共死亡52只。刘永成家将死羊宰杀后,于当晚12时左右三人将宰杀的羊肝、煮熟后下酒食用。第二天清晨8时三人均出现头痛、头晕、恶心、腹疼等症

状。元月2日中午刘永成家其他二人及亲属二人也食用煮熟后的羊肝及切碎炒后的羊心,在1—5小时左右都出现头痛、头晕、腹疼、呕吐等症状,当即将出现症状的七人送往医院住院治疗。1日晚至2日中午刘甘家进餐2顿,主菜为羊肝、少量羊心,主食为面片。该村五队邵某家宰杀死羊后未食用,无病人出现。

据调查,中卫县柔远乡夹渠村因河堤常遭牲畜毁害,村委会即派人到市场购买150克灭鼠药,抖了25公斤玉米投入在河边树林中,从而使羊只吃后人又食用羊而发生中毒。

2 临床表现:

刘某家1日晚发病的3人,潜伏期为