

食品卫生监测信息处理系统(JXS)

辽宁省食品卫生监督检验所 孟斐 周双桥 李冠儒 李思兴

应用计算机技术进行“信息处理”为食品卫生监督监测管理工作提供了现代化科技手段,我们于1990年11月在我所的IBM-5550微机上应用DBASE-III数据库及PASCAL语言开发了“食品卫生监测信息处理系统(简称JXS系统)”。该系统采用结构化设计,自上而下倒树形结构,多级汉字菜单引导操作,在总控模块管理下设置了18个相对独立的子系统。采用代码转换技术,设置知识数据库加速指针,在数据输入屏幕格式开设了“数据记忆窗口”等技术措施,使系统达到并超过了设计要求。运行本系统可对我省

施行的十八种(肉制品、冷冻、饮料、酱油、消毒牛乳、全脂牛乳粉、蒸馏酒、配制酒、熟啤酒、生啤酒、水产品、豆制品、粮食、植物油、糕点、葡萄酒、乳制品及其它)食品卫生监测登记报表的感观、理化、微生物等42类卫生学指标进行快速分类、整理、检索、查询、查重、查错、合格率自动判定,并可在全省范围内按不同地区、条件实现监测数据信息统计分析综合利用,报表输出灵活多样,结果准确可靠。利用本系统的专业知识库、模型数据库实现评估、预测、决策等功能。

微机食品卫生工作绩效考评系统原理及应用

江西赣州地区食品卫生监督检验所 刘延江
南方冶金学院 周良杰

作者采用系统层次分析法,从宏观角度衡量,用微观指标考核,对食品卫生工作绩效进行考评。文章根据该项工作任务繁杂和内在的规律,设置有业务、管理、效益、数量、质量等19项考核指标。经层次分析,使绩效的多元因素相对层次化、定量化、数学化。经微

机程序处理,使复杂繁重的计算过程简单化。从信息输入至整理、运算、分析出结果只需几分钟。通过对三个同级食品卫生监督机构的工作考评应用,证明了该方法具有适用性和实用价值。

关于计算机处理食品卫生年(季)报表几个问题

湖北省黄冈地区卫生防疫站微机室 叶宏斌

软件运行环境:JANCE(食卫监督监测) 和 ZHONGDU(食物中毒)程序均需在

C——DBASE III 下运行,为节省硬盘空间采用借路径方法(Path=\\...)笔者试用后认为不可取:一是进入 DBASE 状态下,运行 JDMN 虽主菜单可显示,但键入菜单提示回车即死机,需重新热启动,二是易致大批量数据丢失,建议拷贝 C——DBASE III 到该程序目录下。

软件本身:为更好适于各兄弟地市级站应用好该软件,笔者建议以下部分需作修改。

1、录入程序:Jdlrl.prg 两处 Say 命令“ω(11,3)Say 此记录修改否?(Y/N)get cl”应改为“ω(9,3)...”(原程序执行到此即中断,

显示“Say/get 命令超出屏幕”,易致误操作),相应的 Jdir2.prg, JdLr4.prg 亦需作类似修改后存盘, Jdlr3.prg Say 命令应改为“ω(9,21)...”使与最下行(检出___调离___)右边同栏显示。

2、打印程序:(Jdlrla.prg, Jddy2a.prg, jddy3a.prg, jddy4a.prg, qdysa.prg)中表头单位均需更改为各地名称,并去掉乱码(如 212、202、234)以使报表美观。

报表标准化:均需使用统一的新报表(旧表缺少部分栏目,影响结果)。

北京市顺义县 1974——1990 年食物中毒分析

顺义县卫生防疫站 郝兰英 赵文华 孟凡超

为探讨我县食物中毒发生规律,对十七年来的食物中毒案例进行了总结,并将食品卫生法试行前后的发生情况进行了比较。

分析结果其特点可概况为“四多一少”。即:

1. 第二季度多,四、五月份为高峰。2. 农民家庭多发。3. 沙门氏菌中毒起数多,肉制品中毒占 85.4%。4. 化学性中毒死亡多。5. 执法后中毒少。

文章的题目虽然不新,但应用了新的统

计学方法。没有用传统的 X^2 检验,而用的秩和检验。在图形上,除了用曲线图,圆形图外,还用了 Roger 坐标,因此更突出了四、五月份中毒高峰的周期性特点。

文章除了从专业角度进行分析外,还从法制监督的角度进行了总结。食品卫生法试行以后,中毒人数显著减少,执法后八年比前八年下降了 63.08%。从而说明了食品卫生工作纳入法制管理的必要性。

一起木耳掺尿素食物中毒的认定研究

河北省卫生防疫站 黄任 王平 秦淑珍 王喜明
孙路 胡建国 蒋东升

张家口地区卫生防疫站 常玉正

张北县卫生防疫站 苟旺 邢永昌

河北省某县农民办喜事,可疑中毒食品

黑木耳导致三只羊死亡,七人中毒。当时病家