

**Comparative study on different cleanup methods for determination of pesticides residue in rice by GC/Yang Xiaodi**

**Wu Yunjun Wu Yongyong//Chinese Journal of Food Hygiene. - 1999, 11(4): 3~6**

Twelve kinds of chlorinated pesticide and five organonitrogen phosphirya pesticide affixed in rice samples were determined by Gas Chromatography(GC) under different deanup methods in order to improve the efficienay of GC determination of pesticides residue. The cleanup methods were as follows: standard florisil column, short florisil column, cellulose larbon column and silica gel G column. Itis concluded that GC based on: extraction (hexane); deanup (florisil xolumn); and detection by dectron capture detector(ECD) can effectively detrminate the pesticide residue in rice.

**Author's address** Yang Xiaodi, Wannan Medical College, Wuhu 241001 PRC

**Key words** Pesticide Residues Rice Chionatoyraphy, Gas

## 卫生部关于禁止经销 比利时等国受二恶英(Dioxin)污染食品的紧急通知

卫机发(99)10 号传真电报

各省、自治区、直辖市卫生厅(局):

自 1999 年 1 月 15 日以来,比利时、荷兰、法国、德国四国相继发生因饲料被二恶英(Dioxin)污染,导致畜禽类产品及乳制品含高浓度二恶英事件。据悉,上述国家的畜禽类及乳制品中除牛肉外,我国均已进口。

二恶英属致癌物,危害人体健康。为保障人民身体健康,根据《中华人民共和国食品卫生法》第九条第(十)项的规定。特紧急通知如下:

一、暂停进口上述四国自 1999 年 1 月 15 日生产的乳制品、畜禽类制品(包括原料、半成品)。

二、已从上述四国进口的自 1999 年 1 月 15 日生产的乳制品、畜禽类制品(包括原料、半成品),一律封存,暂停销售。

三、我部将根据情况,对上述产品作出进一步处理决定。

各级卫生行政部门要立即组织全面清查工作。清查中有何问题,请告卫生部卫生法制与监督司。

联系人:黄建生 张旭东

电 话:010-64015606

传 真:010-64013352

卫 生 部  
一九九九年六月九日