

器不全の1例・日本小児科杂志 /1988;92(9):1994。

(14) N Nagata, et al. · Accumulation of Germanium in the Tissues of a Long-Term User of Germanium Preparation Died of Acute Renal Failure · J. Toxicol. Sei. 1985;10(2):333.

(15) 佐内透, 他 · 二酸化ゲルマニウム含有健康食品による腎障害 "Germanium dioxide induced nephropathy" の検討・臨床と研究 /1988;65(5):1850。

(16) 岡川和人, 他 · ゲルマニウム中毒と思われる35症例・日内会志 /1988;77(1):1118。

(17) 佐内透, 他 · 腎生検にて経時の観察した二酸化ゲルマニウム含有健康食品による腎障害の1例・日内会志 /1989;78(3):86。

(18) 永田次雄, 他 · Ge-132 の静脈内投与による

ビーグル犬のし6カ月間の慢性毒性試験・应用药理 /1978;16(4):613。

(19) 鹿儿岛正丰, 他 · Ge-132 の体内動態・应用药理 /1984;32(1):71。

(20) 波多野, 他 · GeO₂ の毒性学の研究(急性・亚急性・慢性毒性および長期点眼毒性試験)・应用药理 /1981;21:773。

(21) 三池也, 他 · 进行癌患者における Ge-132 の使用経験・医学と药学 /1983;9(5):1501。

(22) 杉田, 他 · 婦人科恶性肿瘤症例に対する Ge-132 の使用経験・医学と药学 /1983;9(1):181。

(23) 佐内透, 他 · ゲルマニウム腎症に関する実験の研究: 二酸化ゲルマニウムおよびカンボキシエチンゲルマニウム三二酸化物の亚急性腎毒性の検討・腎と透析 /1989;26(4):775。

全国《食品安全性毒理评价程序》培训研讨会会议纪要

由卫生部食品卫生监督检验所委托上海市卫生防疫站举办的全国《食品安全性毒理评价程序》培训研讨会暨第四届全国食品毒理学习班于1992年11月9日至11月21日在上海举行。来自全国27个省、市、自治区的43名代表参加了这次研讨会。

研讨会开幕式由上海市卫生防疫站毒理科科长仲伟鉴主持。卫生部食检所副所长王茂起、上海市站副站长王雨舜、上海市食检所副所长方有宗及上海市卫生局防疫处李光耀同志出席开幕式并讲话。王茂起副所长向与会代表介绍了食品毒理工作的现状与初步发展计划。他说, 十几年来, 我国的食品毒理学在法规和队伍建设以及食品安全性评价方面做了大量的工作, 为我国的预防保健事业作出了巨大的贡献。但目前食品毒理工作也面临着很多问题, 食品安全性评价工作已远不能满足食品工业迅速发展的需要, 食品毒理实验室的建设相对缓慢, 条件设备落后, 毒理工作力量不足的矛盾日益突出。估计今后几年里, 食

品毒理工作将进入另一个快速发展时期, 我们要面对现实, 认清形势, 抓住时机。从明年起, 我们将从实验室认证工作入手, 强化质控工作, 提高我们的工作质量, 促进我国食品卫生工作的发展。

此次培训研讨会的内容及主讲教师分别是:

- 1 小鼠睾丸染色体畸变分析
北京市卫生防疫站 姚小曼教授
 - 2 果蝇伴性隐性致死试验
上海铁道医学院 叶思赐教授
 - 3 哺乳动物细胞(V79/HGPRT)基因突变试验
卫生部食检所 冯继农医师
 - 4 SOS 试验
上海市卫生防疫站 仲伟鉴医师
- 以上有的是国际组织已认可, 我国食品安全性毒理评价程序新列入或准备列入的方法, 有的是原“程序”虽已列入, 但由于技术较复杂目前尚未普遍开展的方法, 特别是体外培养细

胞(V79)基因突变试验的引入,标志着食品毒理检验已进入细胞水平。经过任课和带课教师的辛勤工作,代表们基本掌握了实验的原理和方法,并对实验中遇到的问题进行了认真的交流和探讨。

代表们还就食品毒理学科的发展进行了热烈的讨论,总结归纳了以下几点意见和建议:

- 1 尽快颁布食品安全性毒理评价程序。
- 2 按专题办学习班,一次学习一个实验。
- 3 多安排食品毒理学术交流。
- 4 尽快进行毒理实验室认证工作。
- 5 毒理科应与监督管理部门一道,共同完成从采样到评价的全过程。
- 6 希望能及时看到与毒理有关的文件材料。
- 7 毒理科室人员要相对稳定,不宜轻易调动。
- 8 希望卫生部食检所统一发放细胞株,标准品等。

培训研讨会结业式由上海市站毒理科袁亦丞主任医师主持,他总结到此次会议加强了交流,获得了新信息、统一了方法,学到了新内容,上海市食检所蒋家昆所长和上海市站李敏江站长以及学员代表分别讲话。

卫生部食检所毒理室主任杨迎同志首先代表部食检所感谢东道主的大力支持和精心安排,使这次研讨会取得了圆满的成功。她说,部食检所名誉所长戴寅教授自始至终非常关心我们这次研讨会,从总体规划到具体细节都亲自过问并给予指示,非常遗憾的是,由于健康方面的原因,戴教授这次未能出席会议。接着她向代表们简要介绍了食品毒理学的发展趋势,她指出,保健食品是我国也是当今世界食品工业的重要发展方向之一。目前我国已有大量的新资源食品和新的食品添加剂等问世,各地要求“保健食品卫生管理办法”早日出台的呼声日益强烈,我们食品毒理工作者正面临着巨大的压力和挑战,和国际潮流相适应,我们的工作任务不应仅限于单一的安全性评价,而应扩展到保健食品的保健作用的检测,即被称之为“功能毒理学”的研究领域,我们应加强这方面的工作,缩小差距并赶上国际先进水平。最后,她希望全国各地的同行们加强交流,并在不久的将来能就“功能毒理学”的有关问题进行进一步的探讨。

全体代表再次对上海市卫生防疫站及毒理科的全体同志表示衷心的感谢。

(冯继农供稿)

信息报道

1993年1月12日,卫生部食品卫生监督检验所召开了1992年科技年会。卫生部营养与食品卫生处处长耿精忠,预防医学科学院祁副院长及预防医学科学院科技处董处长、标准处孟德山副处长等参加了会议。年会报告了国家科委食品卫生监督管理试点课题总结,食品辐照卫生安全剂量标准的研究,“食品安全性毒理学评价程序”修订情况简介,全国各类食品中糖精钠使用情况调查,全国食品卫生调查,全球食品污染物监测——全国有机氯农药监测,食品卫生微生物检验方法修订(GB 4789.1~28),食品中呕吐毒素免疫检测方法的研究,从“娃哈哈果奶”风波看食品卫生标准化管理以及中国食品卫生杂志四年总结等三十个课题。部、院领导作了重要讲话。

(王晓玲供稿)