

应基层对餐具的日常卫生监督检测工作的开展。其两种方法检验结果符合率均达到 91.24%, 经统计学处理,  $X^2 = 0.35$ ,  $P > 0.05$ , 两种方法无显著性差异, 结果有一致性, 提示,

此纸片法作为餐具检测手段, 无疑是一种较理想的方法。本次试验调查结果可为制定国际法提供参考依据。

---

注: 1、安徽省食品卫生监督检验所 2、滁县地区卫生防疫站 3、淮北市卫生防疫站 4、滁州市食品卫生监督检验所 5、天长县卫生防疫站

## 关于筷子采样方法的探讨

贵州省黔西南州卫生防疫站 周运书

目前, 筷子的卫生监测采样方法大体可归纳为: 滤纸粘贴法, 棉拭子涂摸法, 洗涤法三种。通过对我国青海、安徽、贵州、江西、湖南、河南各省的一些卫生防疫站对各种筷子采样方法的不同运用, 结合本实验室的具体实践认为: 三种采样方法在不同地区的具体操作中均存在着不少欠缺之处, 主要是采样面积不够准确和明确, 与采样液不成等比例 ( $1m^2$  相当于  $1ml$ ) 关系, 盲目地按照卫生部《食品卫生检验方法》(微生物学部分) 进行操作。因此不能够作出客观评价。本实验室在总结经验的基础上, 对棉拭子涂摸进行了进

一步的完善, 首先通过浸有生理盐水的无菌棉拭子对筷子入口端圆柱体部位涂摸, 以无菌操作剪入灭菌三角烧瓶内, 再根据所涂摸筷子的长度( $L$ ) 和直径( $D$ ) 按公式:  $S_{\text{面积}} = L \times 2\pi R$  (半径) 计算采样面积, 或根据该公式制作筷样面积表, 按所取筷子长度和筷子直径查表, 得出采样面积, 再按等比例关系加入无菌生理盐水, 充分振荡后备检。此法不论筷子长短粗细, 均能较准确地取得采样面积, 克服了目前诸种采样方法的缺点, 并与国家肉类面积采样方法基本相符, 其结果较为客观。

## 食品中金黄色葡萄球菌的快速检测

吉林农业大学食品系 胡东良

日本岩手大学农学部 品川邦汎

介绍一种检测食品中金黄色葡萄球菌的快速方法。用胶乳颗粒与人血浆制成试剂 (PS 胶乳), 分别与 BP 和 MSY 培养基中分离培养的菌落作平板凝集反应。在 BP 培养基中的金黄色葡萄球菌, 98.1% 以上为 PS

胶乳凝集阳性, 在 MSY 培养基中 95.9% 为 PS 胶乳凝集阳性。用 BP 培养基和 PS 胶乳组合, 其检出率和特异性均很高, 并且可在数分钟内直接检出平板上的金黄色葡萄球菌而且与凝固酶试验具有很高的一致性。