

较好,人才集中,设备具有一定的优势^[8],在我国流行病学领域的研究上,显示出具有较强的整体研究实力和水平。

表5显示,被 Medline 数据库收录的 1136 篇论文作者地区覆盖面很广,除西藏尚无论文被收录外,全国其余省市自治区均有论文被收录,但其文献收录量相差悬殊。其中,以北京、江苏、广东、山东、浙江 5 省市文献收录量最高,占总收录量的 51.76%。可见,我国流行病学的研究,在地区分布上,呈明显的集中—离散态势,同时亦说明,上述 5 省市在流行病方面的科研工作相当活跃并具有一定深度,高水平的成果产出较多。但内蒙古、宁夏、江西、海南、青海等地论文收录量甚少,5 省区被收录文献量仅占 Medline 数据库收录该刊文献总量的 2.02%。可见,我国流行病学领域高质量的研究成果,地理分布极不平衡,大多集中在经济发达地区。

(本文承卫生部医学情报专家咨询委员会委员刘德齐研究员指导,特此致谢)

参 考 文 献

- 1 陈荔子主编.实用医学文献检索.北京:北京医科大学中国协和医科大学联合出版社,1997:174.
- 2 魏良.只读光盘和 Medline 只读光盘简介.医学情报工作,1990,11:5.
- 3 郭继军.IM/Medline 收录期刊的方法和原则.医学情报工作,1994,15:13.
- 4 中国科学院文献情报中心.被引频次最高的中国科技期刊 100 名排行表.中国科技期刊研究,1997,8:61.
- 5 游苏宁.对“Medline 系统中的中国文献析”的商榷.中国科技期刊研究,1996,7:封三.
- 6 唐鸿,肖凤玲,白体君,等.《中华流行病学杂志》的信息流研究.中华流行病学杂志,1995,16:283.
- 7 连志浩.流行病学的定义.见:连志浩主编.流行病学.第3版.北京:人民卫生出版社,1996:1.
- 8 唐鸿.《中华微生物学和免疫学杂志》论文作者现状分析.中华微生物学和免疫学杂志,1997,17:239.

(收稿:1998-03-25)

肠球菌引起食物中毒的调查分析

马国泰¹ 张 军² 樊 胡²

我县 1996 年 3 月 12 日发生一起食用烧鸡引起的食物中毒,经调查和实验室诊断,为肠球菌变种污染烧鸡所致。

一、中毒经过及临床表现:病患家 7 人,3 月 11 日 19 时晚餐食用一只烧鸡,到次日凌晨 1 时 1 人发病,6 时 7 人相继发病。另一家 8 人,同时也食用购于同一烧鸡店的烧鸡也相继发病。中毒者潜伏期 5~12 小时,有腹部不适、腹泻、腹痛、恶心、呕吐,褐色稀便和粘液性便,体温正常。经对症处理 1~2 天痊愈。

二、实验室诊断:取同一烧鸡店烧鸡一只,老汤一份,作毒物分析和细菌学分离。化学性毒物未检出。按细菌性食物中毒作病原菌分离,两种标本在

血琼脂平板上,长出数量较多、较纯、灰白色、较湿润、直径 1~1.5mm 的菌落,并有 2~4mm α₁ 型溶血环,未见其它病原菌生长。2 例未愈病人粪便用肠球菌综合选择性琼脂平板,分离出与中毒标本相同的肠球菌。分离菌株经生化、生长试验鉴定,确定为肠球菌变种。毒力试验:取 18~20g 重的健康小白鼠 12 只分两组,实验组每只喂服鸡汤培养物 1ml;对照组喂服无菌鸡汤 1ml。喂服后 5~10 小时实验组小白鼠出现收腹、弓腰、竖毛、精神不振,7~11 小时排泄粘液便,经分离有大量肠球菌,3 天后恢复正常。对照组正常。

肠球菌主要来源于禽类肠道。该菌具有耐盐性,生长温度适应性强,冬春季节污染肉类和乳类食品,易于生长繁殖,引起食物中毒,应引起高度重视。

(收稿:1998-03-17)

1 宁夏固原县卫生防疫站 756000

2 固原县蒿店卫生院