

4. Pearson TA. Coronary arteriography in the study of the epidemiology of coronary artery disease. *Am J Epidemiol Reviews* 1984; 6, 148.

5. 钱宇平, 等. 流行病学研究实例. 第一版. 北京: 人民卫生出版社, 1984, 171.

6. Wilhelmsen L. Risk factors for coronary heart disease in perspective. *Am J Med* 1984; 76 (2A), 37.

(本文承蒋豫图教授审阅并修定, 深表谢意)

我国首次检出鲍氏志贺氏菌16型

新疆维吾尔自治区卫生防疫站 侯惠珍 柳丽江 马建民 陈夫元 顾本思 高涛
 中国药品生物制品检定所 王薇媛 纪绍梅 辜清吾

1986年我们在乌鲁木齐市进行腹泻病原菌调查中, 从一例患者粪便中发现了我国尚未报道的鲍氏志贺氏菌16型。患者女性, 24岁, 汉族, 于1986年7月30日发病, 门诊就医。大便为水样便, 临床诊断胃肠炎, 大便培养该菌为优势菌(编号860 647)。未检出其他致病菌。

35项生化试验结果: 氧化酶阴性、不液化明胶、不产气、无动力; H₂S、VP、尿素、苯丙氨酸、赖氨酸、鸟氨酸、精氨酸、水杨素、侧金盏花醇、卫茅醇、肌醇、西蒙氏和克氏枸橼酸盐、醋酸盐、乳糖、蔗糖、鼠李糖、棉子糖均为阴性; 葡萄糖、甘露醇、麦芽糖、木糖、蕈糖、阿拉伯胶糖、硝酸盐、淀粉质、MR为阳性, 与文献报道相同。

血清学试验及抗原分析: 860 647株与鲍氏志贺氏

菌16型诊断血清呈强凝集反应(卅), 定量凝集效价为2 560倍, 盐水对照阴性, 与2 710-54(C₁₆)进行交叉吸收试验, 结果表明860 647与2 710-54(C₁₆)菌株的抗原是完全相同的, 从而证实了860 647菌株为鲍氏志贺氏16型。

豚鼠角膜毒力试验: 于24~48小时为强阳性, 分泌物培养阳性。

根据以上试验结果, 860 647菌株为鲍氏志贺氏菌16型。这一新菌株的发现, 是自1958年以来在越南、香港、美国和保加利亚之后发现的第五株鲍氏志贺氏菌16型。也是我国首次发现的鲍氏志贺氏菌16型, 这对我国今后更深入进行痢疾志贺氏菌的菌型调查和研究及其防治都有重要意义。

《中华流行病学杂志1989年腹泻病特刊》开始征订

本特刊内容为国内外感染性腹泻病各个领域内最新的发展动态、成果和技术方法, 包括病原学研究、流行病学研究、监测、实验室诊断技术等。读者对象为从事感染性腹泻病专业的科技人员, 高、中等医药院校有关教学人员, 各级卫生防疫工作者, 医院有关的临床医师、临床检验人员及生物制品工作者。此外, 本刊对医学微生物学、传染病学、流行病学、儿科学和免疫学等学科的科技人员亦有参考价值。本刊16开本约30余万字, 每册定价5.00元(含邮费), 预计1990年3~4月出版。汇款地址: 北京昌平流字五号中华流行病学杂志编辑部, 开户银行: 北京昌平县人民银行沙河镇办事处, 帐号884144。订阅者最好先来函索取订单。直接汇款请注明: “订腹泻病特刊”。征订截止日期为1989年11月底。

中华流行病学杂志编辑部