

8. 陆志檬等：固相放射免疫、酶联免疫及免疫电镜检测甲肝抗原，上海免疫学杂志 1983；3(2)：101。
9. 徐德忠等，ELISA检测粪便中甲型肝炎抗原的研究，中华医学检验杂志 1984；7(3)：179。
10. 庄辉等：从粪便中纯化甲型肝炎病毒抗原的研究，中华传染病杂志 1985；3(3)：168。
11. Siegl G et al. Characterization and classification

- of virus particles association with hepatitis A. I. size, density, and sedimentation. J Virol 1978；26(1)；40。
12. Locarnini SA et al. Solid-phase enzyme-linked immunosorbent assay for detection of hepatitis A virus. J Clin Microbiol 1978；8(3)：277。

首次自人体分离出阿哥纳沙门氏菌

贵州省铜仁县卫生防疫站检验科 王美才 黄曼云

1983年7、8月，我站检验科在铜仁城关进行饮食从业人员健康带菌调查中，从粪便分离出两株阿哥纳沙门氏菌，并经贵州省防疫站核定。现将该菌株的鉴定结果报告如下：

方法：收集带菌调查体检者的粪便于甘油盐水保存液试管内，接种TT增菌液10ml，置37°C增菌18~24小时，取一接种环增菌培养液移种SS、EMB琼脂平板，划线分离，37°C培养24小时，挑可疑菌落接种克氏含铁双糖培养，37°C培养24小时，最后挑取菌苔进行血清玻片凝集及系统生化鉴定。沙门氏菌因子血清系成都生研所产品，系统生化鉴定：按常规法进行。

结果：从929人的粪便中检出阿哥纳沙门氏菌两株。

形态特点：本菌为G⁻无芽胞短小杆菌，有动力，在SS、EMB平板上生长良好，菌落圆形、呈无色、透明，边缘整齐，中等大，为光滑型菌落。

生化特性：两菌株生化反应结果，均符合阿哥纳沙门氏菌生化特性。

按照Kauffmann对沙门氏菌亚属的分类位置，本菌属于沙门氏菌亚属I。

血清学性状：用沙门氏菌因子血清鉴定，本菌抗原式为：4,12:f, g, s:-, 玻片凝集试验结果：无自凝，多价沙门氏菌“O” A-F井，“A” 4井，鞭毛抗原：“H” B井，“H” F井，“H” g+，“H” S井。两菌株凝集结果一致。结合生化特性，两菌株均鉴定为阿哥纳沙门氏菌。

北京市昌平地区1984年志贺氏1型痢疾杆菌有增加趋势

北京市昌平县卫生防疫站 周荣华 李本春

1984年从昌平县医院、南口医院、沙河医院肠道门诊诊断为菌痢和肠炎的病人粪便标本中分离出127株痢疾杆菌。经鉴定A群志贺氏菌18株(14.17%)，其中1型7株(5.5%)、2型7株(5.5%)，其它各型4株。B群81株(63.78%)，其中1a14株，1b25株，2a14株、2b8株、3、4、5型各4株、x、y变种各株，未定型4株。C群3株(2.4%)。D群25株(19.69%)。引起昌平地区痢疾流行的以B群为主，宋内氏次之，和以往该地区的流行菌型基本相同。但是志贺氏1型痢疾杆菌昌平地区从1981~1983年从未检出过，1984年检出7株，占5.5%，是本市各区县已报

道的材料中最高的。最近几年国内浙江、甘肃、河南、济南、杭州、云南、河北、新疆等许多地区相继报道志贺氏1型痢疾杆菌菌型增加，有的地区屡有因志贺氏1型痢疾杆菌引起痢疾爆发流行的报告。由于志贺氏1型痢疾杆菌引起感染的病人发病急、病情重、病程长、抗菌药物疗效差等情况，应当引起高度重视，密切注意该菌型的变化动向，加强预防措施，防止在北京地区广泛蔓延造成流行。

(本文承中国预防医学中心流研所阎世德大夫审阅、修改，于此致谢)