

ferritin particles and enzyme precipitate in the cytoplasmic matrix, intracellular vesicles and extracellular spaces. The average diameter of the virus was 108 nm. They were circular or oval in outline and coated by envelopes with many surface projections. In the viroplasm fine granular and microtubular structures were found. They had the Bunyavirus characteristic configuration. No morphological difference was found between these two strains. The control groups were negative.

参 考 文 献

1. McCormick JB et al; Lancet, 1 (8275):765, 1982
2. White JD et al; Lancet, 1 (8275):768, 1982

3. 洪涛等: 中华微生物学和免疫学杂志, 3(2):69, 1983
4. 李钟铎等: 中华流行病学杂志, (4):198, 1983
5. Otto H; J Immunol Meth, 3:137 1973
6. Avramcas S; Immunochemistry, 8:1175, 1971
7. Nakane PK et al; J Histochem Cytochem, 22:1084, 1974
8. Murphy FA et al; Intervirology, 1:297, 1973
9. Murphy FA; Comparative Diagnosis of Viral Diseases Vol 1 p 759-788 Academic Press, New York, 1977
10. Bishop DHL; Comprehensive Virology, 14:3, 1979
11. Ellis DS et al; Arch Virol, 70:189, 1981

(本文承蒋豫图教授, 黄志尚副教授审阅, 谨此致谢)

海南岛五指山地区恙虫病立克次体分离报告

海南黎族苗族自治州卫生防疫站 林世平 林一曼*

本地区位于五指山下, 属亚热带, 雨量充沛, 一年四季都有恙虫病病例发生, 但病期多集中于6~10月份, 8~9月份为高峰。海南岛地区自1956年开始报告有恙虫病以来, 累计病例近万例, 多以临床学、血清学证实, 特别在我州尚无病原体分离报告。

病例: 1984年8月2日发现一广东籍岛外战士樊某上山砍柴后突然发病, 热度达38.7~40.2°C, 右腋有一焦痂, 腋下淋巴结肿大, 肝于锁中线肋下约2.5厘米, 血清OXk \geq 1:320, 其余检验和临床表现均符合

恙虫病。

立克次体分离: 患者发病后一小时采静脉血接种小白鼠, 接种后第8天小鼠出现症状, 第10天病死, 腹膜涂片Giemsa染色, 见大单核细胞核旁胞浆内有聚集或分散之立克次体, 取肝脾腹水传第2代小鼠, 均于第7天呈典型发病, 初步判定分离株为恙虫病立克次体。后送广州军区卫生防疫所进一步鉴定为恙虫病立克次体。

*现调深圳市卫生防疫所

鲍氏14型志贺氏菌引起的腹泻一例报告

山东省卫生防疫站 刘齐家

我们于1982年9月从省千佛山医院肠道门诊患者中分离出一株鲍氏14型志贺氏菌, 患者男性, 30岁, 于9月9日因腹痛、腹泻、来院就诊, 实验室检查: 粪便稀, 直接镜检无异常发现, 取粪便标本接种EMB琼脂培养基37°C 18~24小时, 有少许透明、无色、较小的菌落生长, 移种到克氏双糖铁琼脂斜面18~24小时培养, 反应为-/+; 硫化氢阴性; 发酵葡萄糖产

酸不产气, 不发酵甘露醇、乳糖、蔗糖、水杨苷、卫矛醇、鼠李糖; 靛基质试验阴性; 动力阴性; 不分解尿素; 不利用枸橼酸盐; 甲基红试验(+); VP(-)。与兰州生物制品研究所出品之志贺氏菌属分型血清的鲍氏多价Ⅲ及鲍氏14型血清发生强凝集反应, 与其它因子血清呈阴性反应, 从而确定为鲍氏(Boydii)14型志贺氏菌。