

特异性艾滋病人血清，鉴定此分离的病毒，进一步证实为HIV病毒。

Isolation of human immunodeficiency virus from aids patient Zeng Yi, et al., Institute of virology, Chinese Academy of preventive Medicine, Beijing

A strain of virus was isolated from an American Aids Patient by using MT-4 cells. This virus was identified as human immunodeficiency virus (HIV-1) by means of immunofluorescence test and western blot assay. This virus was the first isolate of HIV-1 in china and can be used for Preparing the diagnostic reagents. The improved method for isolation of HIV and Preparation of western blot was reported.

Key words: HIV, Aids Patient

参 考 文 献

1. Barre-Sinoussi F, et al. Isolation of a T-ly-

mphotropic retrovirus from a Patient at risk for acquired immune deficiency syndrome (AIDS). Science 1983; 220: 868.

2. PaPovic M. et al. Detection, isolation, and continuous Production of cytoPathic retroviruses (HTLV-III) from Patients with AIDS and Pre-AIDS. Science 1984; 224: 497.

3. 王必瑞, 等. 应用间接免疫荧光试验检测我国正常人和白血病人血清中嗜T淋巴细胞Ⅲ型病毒抗体. 病毒学报 1985; 1: 391.

4. 曾毅, 等. 血友病患者血清中淋巴腺病毒/人T细胞Ⅲ型病毒抗体检测. 病毒学报 1986; 2: 97.

5. 曾毅, 等. 艾滋病的血清流行病学调查研究. 中华流行病学杂志 1988; 9(3): 138.

6. Kanki PJ, et al. Isolation of T-lymPhotropic retrovirus related to HTLV-3/LAV from wide-caught African Green Monkey. Science 1985; 230: 951.

7. Harada S, et al. Infection of HTLV-3/LAV in HTLV-1-carrying cells MT-2 and MT-4 and application in plaque assay. Science 1985; 229: 563.

8. Wolf H, et al. III.1 standard procedures In: Course on Molecular Virology 1983.

国际流行病学协会地区性学术会议在泰国举行

国际流行病学协会 (International Epidemiological Association, IEA) 地区性学术会议, 于1988年1月24~29日在泰国帕塔亚(Pattaya)举行. 国际临床流行病学网 (International Clinical Epidemiology Network, INCLEN) 会议和现场流行病学训练规划 (Field Epidemiology Training Programs, FETPs) 亚洲地区性会议与其联合举行. 出席三个会议的有来自五大洲36个国家和地区的433位流行病学专家和有关工作者. 我国参加这三个会议的共25人 (包括台湾9人), 其中应邀参加国际流行病学协会地区性会议者3人.

会议共报告论文198篇, 其中国际流行病学协会地区性会议有论文63篇, 分别在全体会、专题讨论会和墙展发表. 在全体会上报告的有美国Carl Taylor的“对于生存在1990年以后的儿童, 我们现在应该作些什么?” 泰国朱拉隆功大学医学院院长Charas Suwanwela的“东南亚的流行病学和卫生”, 美国疾病控制中心Carl W. Tylor的“2000年流行病学的

实践——从霍乱到计算机”, 国际流行病学协会主席Holland的“流行病学和卫生实践”, 其他专家报告有“美国的伤害流行病学和监测”, “在中国和泰国吸烟对健康的影响”, “泰国的肿瘤流行病学”, “全球AIDS病现况”等.

专题报告包括有“流行病学监测”, “疟疾”, “昆虫传播疾病” “职业卫生” “东南亚环境卫生问题”, “初级卫生保健和环境卫生”, “疫苗可预防的疾病”, “心血管疾病”, “社会流行病学和肿瘤”等内容. 我国参加国际流行病学协会地区性会议的代表均在专题会上宣读了论文.

会议最后一天进行“东南亚流行病学教学工作讨论会”, 会议主持者还请我国代表简介了我国的流行病学教学情况.

本次会议使有关流行病学的三个国际组织联合在一起开会, 对于发展流行病学将起一定的作用.

(陆敏供稿, 曹家琪、耿贯一审)