

参 考 文 献

1. Garrett-Jones C et al: Bull WHO, 31: 71, 1964  
 2. Garrett-Jones C et al: Bull WHO, 40: 531, 1969  
 3. Garrett-Jones C: Mis Publ Ent Soc Am, 7(1): 168, 1970  
 4. Garrett-Jones C: Nature, 204: 1173, 1964  
 5. 邓 达等: 黄淮平原中华按蚊媒介能量调查研究, 中国医学科学院寄生虫病研究所1979年年报, 99~104页  
 6. Detinova T S: WHO Monog Ser, No. 47, 48-51, 1962

7. Bekessy A et al: Bull WHO, 54: 685, 1976  
 8. Macdonald G: The epidemiology and control of malaria, 20-118, London, Oxford University Press, 1957  
 9. 邓 达等: 邳县李集公社中华按蚊媒介能量继续调查, 中国医学科学院寄生虫病研究所年报, 1981.7~1982.6, 106~109页  
 10. Dietz K et al: Bull WHO, 50: 347, 1974  
 11. 柳朝藩等: 黄淮平原间日疟动态观察, 中国医学科学院寄生虫病研究所年报, 1981.7~1982.6, 127页  
 12. 中国医学科学院寄生虫病研究所: 实用疟疾学, 人民卫生出版社, 174~179页, 1978

### 上海市流行性出血热传染源调查

上海市卫生防疫站

中国预防医学中心流行病学微生物学研究所

上海市嘉定县卫生防疫站

上海市自1962年发生流行性出血热(EHF)以来,病例主要发生在松江县和嘉定县等市郊农村,为确定本市EHF自然疫源地,我们于1982年10~11月份,在嘉定县野外捕获黑线姬鼠196只,褐家鼠15只,黄胸鼠60只,小家鼠29只;在市区(黄浦、南市、普陀)捕获黑线姬鼠1只,褐家鼠14只,黄胸鼠58只和小家鼠39只,总计412只。

取鼠肺作冷冻切片,以间接免疫荧光法(IFAT)检查结果,仅在1只野外黑线姬鼠肺中检出EHF病毒抗原,其余皆阴性。

以嘉定县两例EHF病人血清为抗体检查黑线姬鼠肺抗原,同时以福建省周宁县一典型EHF病人血清作对照,其荧光抗体滴度均达1:5120,证实了嘉定县为EHF自然疫源地。

### 滴鼻接种精制白喉类毒素的反应与血清学效果

广东省流行病防治研究所

武汉生物制品研究所

广东省台山县卫生防疫站

台山县台城镇中医院

为寻求安全有效又简易的精制白喉类毒素(下称精白)的接种方法,我们选1971年以来无白喉发生的台山县台城镇,对象是加强免疫过1~2针的幼儿园儿童、初一学生和成人,无过敏史,共1,240人,按各年龄随机抽样分成试验组和对照组,进行了滴鼻法和肌肉注射法(下称肌注)的反应观察和两年的血清学效果比较,结果如下:

组体温均无强反应,中反应差异也不显著。局部反应滴鼻组均未发现过敏反应或不快感;肌注组24小时中强反应为2.5%,48小时为3.01%。

血清学效果观察:于免疫前、免疫后9天、一个月、一年、两年分别采耳垂血0.2毫升用间接血凝法检测。滴鼻前的GMT为0.0522单位;免后第九天为0.4938单位,为免前的9.46倍(P<0.01);免后一年为0.2050单位,为免前的3.92倍(P<0.01);滴鼻后二年下降至0.0524单位。第二年的保护水平的人数仍在84%比免前66.26%要高,滴鼻与肌注组无显著差别,从而证实滴鼻法用于加强免疫者的血清学效果比较理想,值得进行流行病学效果考核。

免疫制剂:肌注用的吸附精制白破混合制剂,批号791,每毫升含精白20 lf,每次量为0.2毫升。滴鼻用精白,批号7906,每滴25 lf,每人滴一滴。滴鼻对照液用生理盐水。

反应观察:按常规进行,滴鼻、肌注、对照三个