

增加，冠心病的患病率增加，与多数报道相一致。

形成肥胖的原因是多方面的，但由于饮食量过多，以及体力活动缺少，是主要原因之一。所以单纯性肥胖应以控制饮食，限制过多热量摄入，适当增加体力活动为主，以防止体重过度增加，对预防冠心病和其它有关疾病的发生具有一定的积极意义。

### 摘要

本文调查了971名45岁以上男性机关干部和高校教师，结果表明肥胖的发生率为26.98%，肥胖组高血压、糖尿病及冠心病的患病率分别为29.39%，11.07%及13.74%，明显高于非肥胖组的13.21%，4.40%及7.33%，经统计处理，两者差异有显著性。同时，肥胖组中的TG、HDL-C的均值与非肥胖组均有明显差异，而TC，仅在肥胖组与低体重组间有差别，而与正常体重组比较，未见明显差异。

### A Survey of Obesity and Cardiovascular Disease Yao Cai-liang, et al., Nanjing Medical College

In this paper, 971 men aged 45 years or over were studied. The results showed the prevalence rate of obesity was 26.98%. The prevalence rate of

hypertension, diabetes and coronary heart disease in the obesity group were 29.39%, 11.07% and 13.74%, while non-obesity group showed reduced rate significantly with 13.21%, 4.40% and 11.94% respectively.

The difference of the average value of TG and HDL-C is significant in the obesity group and non-obesity group, but the difference of TC occurs only in the obesity group and low-weight group.

### 参考文献

1. Key A, et al. Indices of Relative Weight and Obesity. J Chron Dis 1972; 25: 329.
2. Powex PS. Obesity: The Regulation of Weight. Baltimore: Williams, 1980: 2-26.
3. Donald W, Simborg MD. The Status of Risk Factors and Coronary Heart Disease. J Chron Dis 1970; 22: 515.
4. Richard J. Hypertension and Stroke Control in the Community WHO Geneve: 1976.
5. Londe S, et al. Hypertension in Apparently Normal Children. J Pediatr 1971; 78: 569.
6. 上海市糖尿病研究协作组. 上海地区十万人口中糖尿病调查报告. 中华医学杂志 1980; 60(3): 323.
7. 北京市中医院基础科生化室. 冠心病患者血清中脂质含量改变及其与体重的关系. <心脏血管疾病> 1975; 3(4): 326.
8. Keys A, et al. Coronary Heart Disease, Overweight and Obesity as Risk Factors. Ann Intern Med 1972; 77: 15.

## 两种乙肝诊断血球检测HBsAg结果比较

广东省茂名市卫生防疫站 侯大忠 刘美珍

稀释棒：黑龙江省卫生防疫站附属工厂产品。

试验血清：市区医院临床疑似乙肝患者静脉取血分离。

**检测结果：**200例疑似乙肝患者血清在统一技术条件下，采用北京所诊断血球阳性率52%（104/200），采用兰州所诊断血球阳性率36%（72/200）。北京所的检出率比兰州所提高16%，北京所诊断血球高滴度的占94.2%，兰州所的仅占30.8%。北京所诊断血球试验结果易观察，兰州所的不易观察。据此，建议国内各生物制品所应统一标准。

**诊断血球：**北京所批号：8344-1；兰州所批号：84003。抗-HBs诊断血清为北京所生产，批号：8403。均在有效期内使用。

**微量V型血凝板：**南京民间工艺社供应。