

# 广东南海县鱿鱼岗新石器时代晚期墓葬人骨

黄新美 刘建安  
(中山大学人类学系) (广东省博物馆)

**关键词** 新石器时代;骨骼;拔牙风俗;广东

## 内 容 提 要

本文对广东南海县鱿鱼岗新石器时代晚期墓葬中出土的人骨进行了形态观察和测量,认为这些古代人的骨骼属蒙古人种华南人类型。鉴定出他们的性别年龄分布,并发现有拔牙风俗。

这篇报道的材料是1985年10月由广东省博物馆文物队和北京大学考古专业学生在发掘南海县百西乡鱿鱼岗新石器时代晚期的贝丘遗址时出土的。共发掘了40多座墓,有26具人骨。人骨在地层中保存很差,很多项目无法进行测量。

## 一、性别和年龄

对26具人骨骼进行了观察和测量,并根据臼齿的磨损程度分辨尸骨的年龄。(吴汝康等,1984)。

鉴定结果,26具人骨中16具是男性,3具是女性,未成年的个体和无法确定性别的7具。故此男女个体的比例是16:3(约5.33:1),死亡率女性明显低于男性。死亡年龄以未成年和中年时期较多,占总数的53.85%;仅有2具为老年,占总数的7.7%(见表1)。

表1 性别年龄的分布\*(单位:岁)

年龄分期	未成年 (14岁以下)	青年期 (15—23)	壮年期 (24—35)	中年期 (36—55)	老年期 (56岁以上)	年龄不明	合计
男		2	3	5	1	5	16
女				2	1		3
性别不明	7						7
合计	7	2	3	7	2	5	26

\* 青年到老年分期依吴汝康、吴新智等《人体骨骼测量方法》,1984。

## 二、身高估算

依据吴汝康等编著的《人体骨骼测量方法》(1984)中的华南人身高公式:

身高 = 3.48 肱骨 + 55.54 ± 4.01 (厘米)

身高 = 2.52 股骨 + 54.69 ± 3.59 (厘米)

其结果如表 2。

表 2 鱿鱼岗组身高估算\*

(单位: 厘米)

性 别	男									
墓 号	M <sub>10</sub>	M <sub>40</sub>	M <sub>34</sub>	M <sub>33</sub>	M <sub>32</sub>	M <sub>3</sub>	M <sub>9</sub>	M <sub>7</sub>	M <sub>12</sub>	M <sub>23</sub>
股骨长度	41.5		38.5	41		38.5	37.5	43	45	
肱骨长度		28.5			29.5					28
推算身高	159.3	154.7	151.7	158.01	158.2	151.7	149.2	163.1	168.1	152.98

  

性 别	男						女			
墓 号	M <sub>18</sub>	M <sub>27</sub>	M <sub>24</sub>	M <sub>19</sub>	M <sub>25</sub>	M <sub>28</sub>	M <sub>36</sub>	M <sub>4</sub>	M <sub>39</sub>	
股骨长度	39.5	39		42	41	42				
肱骨长度			30.5				27	29	30	
推算身高	154.2	152.97	161.7	160.5	158.01	160.5	149.5	156.46	159.9	

\* 男性身高平均值为 157.18 厘米, 女性身高平均值为 155.29 厘米。

### 三、颅骨观察和测量

这批颅骨由于破碎残缺, 虽经修复也只有部分项目能够观察和测量, 现仅就 5 个稍完整的颅骨(三男, 二女)所观察和测量的结果, 报道如下:

#### 1. 颅骨的观察

这 5 个颅骨中均无额中缝, 颅顶缝 80% 呈微波形, 仅一例男性为锯齿形, 占 20%。颅顶形状 80% 为圆顶状, 仅一例男性的颅顶形状为两面坡式。颅侧壁垂直, 无缝间骨, 眉弓突度显著, 眶形为椭圆形, 门齿呈铲形, 下颌颞形大部分呈方形。下颌圆枕 80% 出现于第二臼齿处, 其中有三个下颌骨呈摇椅式。

#### 2 颅骨的测量(见表 3、4)

表 3 颅骨各项的测量结果

(单位: 毫米)

马丁号	项 目	男				女			
		例数	均数	最小值	最大值	例数	均数	最小值	最大值
1	颅最大长	3	189.66	176	201	2	180.5	180	181
8	颅 宽	3	135	121	144	2	132.5	131	134
9	额最小宽	3	91.66	75	102	2	93	93	93
21	耳上颅高	3	129.33	126	132	2	127.5	123	132
23	颅 围 长	3	543.33	520	560	2	540	520	560
65	下颌髁间宽	3	111	93	130	2	97	92	102
68	下颌体长	3	84	70	92	2	90.5	89	92

根据颅长宽指数, 此批颅骨属长颅型; 根据下颌骨指数, 此批下颌骨属长颌形。

表 4 颅骨二项指数平均值

项 目	男				女			
	例数	均数	最小值	最大值	例数	均数	最小值	最大值
颅长宽指数	3	71.13	68.75	75	2	73.4	72.77	74.03
下颌骨指数	3	75.94	70.76	81.82	2	93.46	90.19	96.73

#### 四、拔牙风俗及其他

鱿鱼岗可供观察的 15 例成年人的骨中,有 5 例被拔牙 ( $M_8$ 、 $M_{12}$ 、 $M_{32}$ 、 $M_{33}$ 、 $M_{34}$ ),其中 4 例是成年男性,一例是成年女性。他们中 3 例是拔除双侧上外侧门齿,2 例是拔除上颌右第一前臼齿,拔除总数占可观察个体总数的 33.33%。

值得注意的是拔除上右第一前臼齿的 2 例人骨,这种拔牙类型目前仅在江苏邳县大墩子发现一例(韩康信等,1981),而习惯于拔除上外侧门齿的在山东、江苏、福建、台湾及邻近的广东金兰寺和河宕等新石器时代遗址中均有发现(韩康信等,1982)。因此,鱿鱼岗的这批材料对于更深入了解我国东南沿海一带的拔牙风俗有一定的意义。

此外,在这批人骨中还发现一例 ( $M_{24}$ ) 男性青年,约 20 岁左右,在其右肩部随葬有两个脚蹠骨。用这种伤残肌体以沟通生者与死者关系的割体葬仪在当今新几内亚岛的高地人,波利尼西亚群岛的萨摩亚人,美拉尼亚斐济岛土人,澳大利亚新南威尔士的土人等都有这一风俗。在我国西安半坡等地的新石器时代遗址中亦有所发现(肖兵,1980)。

#### 五、小 结

从鱿鱼岗贝丘遗址保存的 26 具人骨中,有 16 具男性,3 具女性,未成年及无法确定性别的 7 具。他们的年龄以未成年和中年人为多(占总数 53.85%)。男性身高平均是 157.18 厘米,女性平均身高是 155.29 厘米。有 5 具人骨具有拔牙的风俗习惯。门齿均呈铲形,犬齿窝较浅。颅骨全属长颌型,下颌骨全属长颌型。

根据上述结果,我们认为这批人骨属于蒙古人种中的华南人类型<sup>1)</sup>。

(1986 年 12 月 26 日收稿)

#### 参 考 文 献

- 吴汝康等,1984。《人体骨骼测量方法》。科学出版社。  
 韩康信等,1981。我国拔牙风俗的源流及其意义。考古,(1): 64—67。  
 韩康信等,1982。广东佛山河宕新石器时代晚期墓葬人骨。人类学学报,1: 42—52。  
 肖兵,1980。略论西安半坡等地发现“割体葬仪”。考古与文物,(4): 73—77。

1) 本文材料在整理过程中得到广东省博物馆朱非素、崔勇和中山大学人类学系韦贵耀、陈华等同志的协助,特此致谢。

## LATE NEOLITHIC HUMAN SKELETONS FROM YOUYU HILL, NANHAI COUNTY, GUANGDONG PROVINCE

Huang Xinmei

*(Department of Anthropology, Zhongshan University)*

Lui Jianan

*(Guangdong Provincial Museum)*

**Key words** Neolithic; Skeleton; Custom of extracting teeth; Guangdong

### Abstract

The materials of human bone studied in this paper were unearthed by the archaeological group of the Guangdong Provincial Museum and the archaeological students of Beijing University from Late Neolithic Youyu Hill, Shell Mound in Nanhai County, Guangdong Province in 1985.

Of 26 skeletons observed 16 males and 3 females can be determined. The age of most skeletons was under 14 and 36—55.

Only 5 skulls can be studied because of poor preservation.

The stature of males is higher than that of females. The former is 157.18 cm and the latter is 155.29 cm in average.

The custom of extracting upper incisors and upper premolars was found in Youyu Hill population.

Based on the research of skeletons, we found that the population of Youyu Hill has the features of Mongoloid of Southern China.