

黑龙江省达斡尔族体质特征调查

施全德 胡俊清 杨宏有

(佳木斯医学院解剖教研室)

关键词 达斡尔族; 人体测量; 体型

内 容 提 要

本文所调查对象为黑龙江省的达斡尔族居民。共调查 227 人(男 144 人、女 83 人), 年龄 20—60 岁。调查结果表明, 达斡尔族居民具有典型的黄种人特征。例如胡须少、眼裂狭窄、蒙古褶发达, 眼裂上斜, 鼻梁较直、鼻高中等, 鼻宽偏窄, 头部短宽且较高, 面部较高且偏宽。这些特征与华北地区的汉族和朝鲜族、羌族的体征比较接近。

达斡尔族是我国少数民族之一, 主要分布于黑龙江、新疆西部和内蒙古等地, 人口共 20 余万。

为了配合研究各民族的体质特征及其起源, 我们于 1980 年 9 月, 在嫩江地区的齐齐哈尔市郊区, 对当地的达斡尔族居民的体质特征作了调查。调查结果如下。

一、材料选取与统计分析方法

本文共调查 227 人(男 144 人、女 83 人), 他们居住农村, 生产以农为主, 渔、猎为副。年龄在 20—60 岁之间(见表 1)。

表 1 年龄分组

性别 \ 年龄组	20—29岁	30—39岁	40—49岁	50—60岁	合计(人)
男	88	29	16	11	144
女	42	12	17	12	83
合 计	130	41	33	23	227

本文中的各项测量方法均以马丁 (Martin) 的人类学教科书为准; 比较分析采用等差级数法。

二、达斡尔族的体质特征

1. 非测量性体征分析

(1) 胡须

由表 2 可见, 达斡尔族男性多数为胡须很少。

表 2 胡须分级(%)

分 级	男	%
极少	11	7.64
少	88	61.11
中等	39	27.08
多	6	4.17
极多	0	0
合计	144	100.0

(2) 眼裂方向 主要依据眼睛的内角、外角的高低来判断。

表 3 眼裂方向(%)

类 型	性 别		男		女		男+女	
	n	%	n	%	n	%	n	%
内角高于外角	52	36.11	13	15.66	65	27.63		
水 平	23	15.97	6	7.23	29	12.78		
外角高于内角	69	49.92	64	71.11	133	58.59		
合 计	144	100.0	83	100.0	227	100.0		

从上表表明,达斡尔族居民的眼裂多数为外角高于内角(即上斜型),女性比男性更为明显。

(3) 上眼睑褶皱 即上眼睑皮肤在某种情况下形成的横向褶皱(或称双眼皮)。

表 4 上眼睑褶皱出现率统计(%)

类 型	性 别		男		女		男+女	
	n	%	n	%	n	%	n	%
无	14	9.72	10	12.05	24	10.57		
达睫毛处	60	41.67	45	54.21	105	46.26		
距睫毛 1—2 毫米	56	38.89	26	31.33	82	36.12		
距睫毛 2 毫米以上	14	9.72	2	2.41	16	7.05		
合 计	144	100.0	83	100.0	227	100.0		

统计结果表明,达斡尔族居民多数有上眼睑褶皱,但发育不显著,尤其是女性。

(4) 蒙古褶 由上眼睑皮肤覆盖泪阜的程度来确定。

由表 5 可见,达斡尔族居民多数具有发育显著的蒙古褶(Mongolian fold)。

从表 6 的比例看出,达斡尔族男女的蒙古褶都是随着年龄的增加而逐渐减少,尤其女性减少程度更为明显。

(5) 鼻根高度 指鼻梁在两眼内角连线上的隆起程度(见表 7)。

表 5 蒙古褶出现率统计 (%)

类 型 \ 性 别	男		女		男+女	
	n	%	n	%	n	%
无	41	28.47	27	32.53	68	29.96
微 显	33	22.92	18	21.69	51	22.47
中 显	23	15.97	15	18.03	38	16.74
甚 显	47	32.64	23	27.71	70	30.83
合 计	144	100.0	83		227	100.0

表 6 蒙古褶出现率与年龄关系 (%)

性 别 \ 年 龄 组		20—29岁	30—39岁	40—49岁	50—60岁
男	无	21.59	17.24	56.25	72.73
	有	78.41	82.76	43.75	27.27
女	无	11.90	16.67	58.82	83.34
	有	88.10	83.33	41.18	16.66

表 7 鼻根高度分型 (%)

类 型 \ 性 别	男		女		男+女	
	n	%	n	%	n	%
低 平	11	7.64	17	20.48	28	12.33
中 等	58	40.28	44	53.01	102	44.94
高	75	52.08	22	26.51	97	42.73
合 计	144	100.0	83	100.0	227	100.0

观察结果表明,达斡尔族人的鼻根多数为中等偏高,而且男性的鼻根高于女性。

(6) **鼻梁侧面观** 主要根据鼻梁的硬骨部和软骨部综合来观察(见表 8)。

由统计结果表明,达斡尔族人多数为直型鼻梁。女性的直型鼻梁明显高于男性。

(7) **鼻底面方向** 主要依鼻基底和鼻尖的方向综合划分类型。

由表 9 分型看出,达斡尔族人的鼻底面方向大多数为水平向前型(78.41%)。

(8) **上唇皮肤部高度** 主要依上唇皮肤部高度的测量数据来划分类型。

由表 10 表明,达斡尔族居民的上唇皮肤部高度大多数为中等高,即有 80.60%的人上唇皮肤部高度在 12—19 毫米之间。

(9) **上红唇厚度**

由表 11 可见,达斡尔族男女多数为薄唇。

(10) **颞部突度** 即颞部向前突出的程度(见表 12)。

从统计结果表明,达斡尔族居民多数为直型颞。

(11) **耳垂分形**

表 8 鼻梁形状分型 (%)

类 型		性 别		男		女		男+女 (%)		
		n	%	n	%	n	%	n	%	
凹 型	凹凹型	8	5.55	14.58	}	2	2.41	13.25	}	14.10
	直凹型	11	7.64			4	4.82			
	凹直型	2	1.39			5	6.02			
凸 型	凸直型	58	40.32	42.36	}	19	22.89	22.89	}	35.24
	凸凸型	1	0.69			0				
	直凸型	2	1.39			0				
直 型		62	43.06			52	62.65			50.22
波 型	凸凹型	0		0	}	1	1.21	1.21	}	0.44
	凹凸型	0				0				
合 计		144	100.0			83	100.0			100.0

表 9 鼻底面方向分型 (%)

类 型		性 别		男		女		男+女	
		n	%	n	%	n	%	n	%
上 翘 型		6	4.17			5	6.02	11	4.85
水 平 型		116	80.56			62	74.70	178	78.41
下 垂 型		22	15.27			16	19.28	38	16.74
合 计		144	100.0			83	100.0	227	100.0

表 10 上唇皮肤部高度分型 (%)

类 型		性 别		男		女		男+女	
		n	%	n	%	n	%	n	%
低 (12 毫米以下)		1	0.69			5	6.02	6	2.64
中 (12—19 毫米)		117	81.25			66	79.52	183	80.62
高 (19 毫米以上)		26	18.06			12	14.46	38	16.74
合 计		144	100.0			83	100.0	227	100.0

表 11 上红唇厚度的分型 (%)

类 型		性 别		男		女		男+女	
		n	%	n	%	n	%	n	%
薄唇 (8 毫米以下)		113	78.47			67	80.72	180	79.30
中唇 (8—10 毫米)		31	21.52			13	15.66	44	19.38
厚唇 (10 毫米以上)		0	0			3	3.62	3	1.32
合 计		144	100.0			83	100.0	227	100.0

表 12 颞部突度的分型 (%)

类 型 \ 性 别	男		女		男+女	
	n	%	n	%	n	%
直 型	120	83.33	67	80.72	187	82.38
微向前突	23	15.98	13	15.66	36	15.86
明显前突	1	0.69	3	3.62	4	1.76
合 计	144	100.0	83	100.0	227	100.0

表 13 耳垂分形 (%)

类 型 \ 性 别	男		女		男+女	
	n	%	n	%	n	%
圆 形	56	38.89	28	33.93	84	37.00
三 角 形	74	51.39	49	59.04	123	54.19
方 形	14	9.72	6	7.23	20	8.81
合 计	144	100.0	83	100.0	227	100.0

从表 13 所知,达斡尔族男女的耳垂多数为三角形。

2. 测量性体征分析

本文共测量 48 项,除上、下肢等六个项目为间接测量外,其余各项均为直接测量。各项测量的平均值参见表 21—22,各项指数的平均值见表 23。现将主要特征分析如下。

(1) 头面部特征

头长宽指数

表 14 头长宽指数分型 (%)

类 型 \ 性 别	男		女		男+女	
	n	%	n	%	n	%
长头型 ($x-75.9$)	8	5.56	7	8.43	15	6.61
中头型 ($76-80.9$)	53	36.81	28	33.73	81	35.68
圆头型 ($81-85.4$)	61	42.36	28	33.73	89	39.21
超圆头型 ($85.5-x$)	22	15.27	20	24.11	42	18.50
合 计	144	100.0	83	100.0	227	100.0

从头长宽指数分析,男女两性均属圆头型 (Brachycephaly),以指数的个体变化分析,男女两性均以圆头型(包括超圆头型)为多数(均在 57% 以上),表明其头部较圆。

头长高指数 男女两性平均均属高头型 (Hypsicephaly),从头长高指数的个体变化分析,两性中的高头型者各占 70% 以上。

表 15 头长高指数分型 (%)

类 型 \ 性 别	男		女		男+女	
	n	%	n	%	n	%
低头型 ($x-57.6$)	8	5.56	3	3.61	11	4.85
正头型 ($57.7-62.5$)	24	16.67	21	25.30	45	19.82
高头型 ($62.6-x$)	112	77.77	59	71.09	171	75.33
合 计	144	100.0	83	100.0	227	100.0

头宽高指数 男女两性平均中头型者 (Metriocephaly) 较多。

表 16 头宽高指数分型 (%)

类 型 \ 性 别	男		女		男+女	
	n	%	n	%	n	%
阔头型 ($x-78.9$)	51	35.42	23	27.71	74	32.60
中头型 ($79-84.9$)	56	38.89	40	48.19	96	42.29
狭头型 ($85-x$)	37	25.69	20	24.10	57	25.11
合 计	144	100.0	84	100.0	227	100.0

综观上述三种头指数可以看到, 达斡尔族人的头型多数较圆而高。

面指数

表 17 形态面指数分型 (%)

类 型 \ 性 别	男		女		男+女	
	n	%	n	%	n	%
超阔面型 ($x-78.9$)	5	3.47	7	8.43	12	5.29
阔面型 ($79-83.9$)	22	15.28	7	8.43	29	12.79
中面型 ($84-87.9$)	35	24.30	28	33.73	63	27.75
狭面型 ($88-92.9$)	40	27.78	20	24.11	60	26.43
超狭面型 ($93-x$)	42	29.17	21	25.30	63	27.75
合 计	144	100.0	83	100.0	227	100.0

形态面高, 男性平均为 129.30 毫米, 属高型, 面宽平均为 144.6 毫米, 属宽型。其形态面指数平均为 89.42, 属于狭面型 (Leptoprosopy)。依形态面指数的个体变化分析, 两性均以狭面型 (包括超狭面形) 为多数。

鼻指数

表 18 鼻高宽指数分型 (%)

类 型	性 别		男		女		男+女	
	n	%	n	%	n	%	n	%
超狭鼻型 (x-54.9)	3	2.11	0	0	3	1.33		
狭鼻型(55-69.9)	102	71.83	67	80.72	169	75.11		
中鼻型(70-84.9)	32	22.54	15	18.07	47	20.89		
阔鼻型(85-99.9)	5	3.52	1	1.21	6	2.67		
超阔鼻型 (100-x)	0	0	0	0	0	0		
合 计	142	100.0	83	100.0	225	100.0		

男性鼻高属中等型,鼻宽属窄型,其鼻高宽指数属狭鼻型 (Leptorrhiny); 女性的鼻高宽指数也属狭鼻型。依鼻高宽指数的个体变化看,男女两性均以狭鼻型为多数。表明达斡尔族人的鼻部多数较窄。

(2) 体部特征

身高 男性身高平均为 164.77 厘米,属于中等(Mittelgross),但接近亚中等(Untermittelgross),女性身高平均为 153.53 厘米,属中等偏亚中等身材。因此从总的来说达斡尔族人的身材多数偏于亚中等。

表 19 男性身高分型 (%)

身高分型(单位: 厘米)	%
甚矮(130-149.9)	0
矮(150-159.9)	16.67
亚中等(160-163.9)	24.31
中等(164-166.9)	24.31
超中等(167-169.9)	15.96
高(170-179.9)	18.75
甚高(180-199.9)	0

从表 20 中的体部主要部位与身高之比的结果,对照施特拉茨划分体型的标准,可以看出达斡尔族人的体型基本上属于中等型。但躯干偏高,骨盆也偏宽。

表 20 体部各主要部位尺寸与身高之比(指数)

		与肩峰宽之比	与骨盆宽之比	与躯干高之比	与上肢长之比	与下肢长之比
标准型	狭长型	21.5	16.0	29.5	46.5	55.0
	中等型	23.0	16.5	31.5	44.5	53.0
	宽短型	24.0	17.5	33.5	42.5	51.5
达斡尔族男性		23.44	17.9	35.5	44.73	54.3

三、比较与讨论

为了讨论达斡尔族在体征上与其他地区民族的关系,我们选择华南汉族、华中汉族和
华北汉族以及汉族(华中组)、羌族、苗族、黎族、满族和朝鲜族作为比较,经用等差级数法
计算结果,表明达斡尔族人的体征与华北汉族人最接近(平均积分为 1.61)。例如头宽、面
宽、形态面高、鼻高、骨盆宽、上肢全长、躯干高等基本接近(见表 24)。与其他少数民族相
比结果表明,达斡尔族与朝鲜族、羌族、满族较接近,与黎族、苗族的关系较疏远(见表
25)。

表 21 头面部测量值(单位:厘米)

马丁编号	项 目	例 数	变化范围	平均数±标准误	标 准 差
1	头最大长 (g-op)	男 144	17.40—20.40	19.05±0.46	0.66
		女 83	17.00—20.20	18.45±0.08	0.73
3	头最大宽 (en-cn)	男 144	14.00—19.60	15.60±0.07	0.78
		女 83	13.00—16.00	15.13±0.06	0.59
16	全 头 高	男 144	19.10—26.50	22.68±0.12	1.49
		女 83	18.60—25.50	21.94±0.15	1.39
15	耳 上 头 高	男 144	10.80—15.50	12.59±0.08	1.01
		女 83	10.00—14.00	12.11±0.10	0.93
45	头 围	男 144	51.00—59.50	55.50±0.12	1.45
		女 83	51.50—59.00	54.71±0.18	1.66
4	额 最 小 宽 (ft-ft)	男 144	9.60—13.00	11.72±0.07	0.82
		女 83	9.60—13.30	10.79±0.08	0.69
6	面 宽 (zy-zy)	男 144	11.00—16.00	14.46±0.05	0.56
		女 83	11.80—15.00	13.89±0.07	0.65
8	下 颌 角 间 宽 (go-go)	男 144	11.00—14.70	12.88±0.06	0.68
		女 83	10.50—14.40	12.30±0.08	0.77
17	容 貌 面 高 (tr-gn)	男 144	16.20—21.40	19.07±0.07	0.85
		女 83	16.00—19.60	18.04±0.16	1.49
18	形 态 面 高 (n-gn)	男 144	10.00—14.40	12.93±0.06	0.73
		女 83	10.60—14.00	12.27±0.08	0.71
21	鼻 高 (n-sn)	男 144	4.70—6.50	5.59±0.03	0.35
		女 83	4.00—6.00	5.29±0.04	0.32
13	鼻 宽 (al-al)	男 144	3.10—4.70	3.89±0.03	0.34
		女 83	3.00—4.00	3.45±0.03	0.25
25	上唇皮肤高 (sn-ls)	男 144	1.30—2.40	1.75±0.02	0.24
		女 83	1.20—2.30	1.65±0.03	0.24
25	全 红 唇 高 (ls-li)	男 144	1.00—2.30	1.64±0.02	0.27
		女 83	1.10—2.20	1.60±0.03	0.26
14	口 裂 宽 (ch-ch)	男 144	3.70—5.80	4.93±0.03	0.30
		女 83	3.70—5.60	4.69±0.04	0.40
9	两 眼 内 角 间 宽 (en-en)	男 144	3.00—4.00	3.53±0.02	0.28
		女 83	3.00—4.20	3.44±0.03	0.31
10	两 眼 外 角 间 宽 (ex-cx)	男 144	8.90—10.40	9.63±0.03	0.32
		女 83	8.70—10.40	9.30±0.04	0.40

表 22 体部和四肢部测量值 (单位: 厘米)

马丁编号	项 目	例 数	变化范围	平均数±标准误	标 准 差
1	身 高	男 144	150.50—176.50	164.77±0.46	5.46
		女 83	136.80—166.60	153.53±0.63	5.75
17	指 距	男 144	155.50—183.00	171.39±0.52	6.18
		女 83	143.50—170.00	157.10±0.73	6.63
23	坐 高	男 144	80.00—97.00	89.24±0.24	2.90
		女 83	75.00—90.00	83.48±0.34	3.06
25 ₍₁₎	躯干前高	男 144	51.00—66.00	58.05±0.23	2.75
		女 83	48.00—61.00	54.14±0.34	3.19
25 ₍₂₎	躯干后高	男 144	56.00—71.00	65.15±0.24	2.87
		女 83	54.00—66.00	60.67±0.37	3.33
35	肩峰间宽	男 144	31.00—44.00	38.63±0.16	1.94
		女 83	28.00—38.00	34.73±0.27	2.47
37	胸前后径	男 144	15.00—24.00	18.89±0.13	1.54
		女 83	15.00—21.00	17.49±0.13	1.74
36	胸左右径	男 144	26.50—35.00	30.10±0.26	3.11
		女 83	24.00—30.00	27.19±0.21	1.91
40	骨 盆 宽	男 144	25.00—34.00	29.51±0.16	1.87
		女 83	25.50—31.50	29.02±0.15	1.37
13	额前上棘间宽	男 144	25.00—31.50	26.89±0.19	2.32
		女 83	23.00—29.00	26.74±0.20	1.78
63	颈 围	男 144	30.00—38.00	34.49±0.15	1.79
		女 83	27.50—34.50	30.80±0.15	1.38
61	胸 围	男 144	81.00—98.00	88.33±0.36	4.36
		女 83	71.00—97.00	81.07±0.25	4.70
62	腰 围	男 144	62.00—93.50	73.85±0.49	5.87
		女 83	54.00—95.00	70.56±0.79	7.20
45	上肢全长	男 144	60.70—83.80	73.88±0.32	3.87
		女 83	54.00—75.50	67.31±0.52	4.84
47	上 臂 长	男 144	26.00—37.70	30.89±0.19	2.28
		女 83	23.00—32.20	28.39±0.21	1.93
48	前 臂 长	男 144	22.50—30.50	24.78±0.16	1.86
		女 83	21.10—28.30	22.11±0.23	2.06
49	手 长	男 144	16.60—22.00	18.30±0.13	1.50
		女 83	15.80—20.00	16.81±0.15	1.38
52	手 宽	男 144	9.00—12.00	10.46±0.05	0.55
		女 83	8.50—10.60	9.38±0.05	0.49
65	上 臂 围	男 144	22.50—32.00	26.32±0.16	1.95
		女 83	20.00—31.00	24.41±0.23	2.05
66	前臂最大围	男 144	21.50—28.50	25.02±0.13	1.56
		女 83	18.50—26.00	21.96±0.20	1.81
67	前臂最小围	男 144	14.00—20.00	16.40±0.08	0.90
		女 83	13.50—18.00	15.27±0.11	0.98
53	下肢全长	男 144	82.00—104.00	89.47±0.36	4.37
		女 83	67.00—91.00	83.34±0.04	3.98
55	大 腿 长	男 144	40.00—59.00	45.88±0.26	3.16
		女 83	35.00—49.50	43.42±0.31	2.81

马丁编号	项 目	例 数	变化范围	平均数±标准误	标 准 差
56	小 腿 长	男 144	33.00—42.70	36.51±0.20	2.35
		女 83	28.00—38.00	33.59±0.26	2.40
58	足 长	男 144	23.00—27.30	24.91±0.08	1.90
		女 83	21.00—24.00	22.91±0.11	1.01
59	足 宽	男 144	8.50—11.00	9.56±0.11	1.33
		女 83	8.00—10.50	8.97±0.05	0.49
16	足 高	男 144	6.00—9.00	7.08±0.05	0.59
		女 83	5.00—7.80	6.47±0.06	0.54
68	大腿最大围	男 144	40.00—55.00	46.24±0.24	3.44
		女 83	34.00—52.00	44.01±0.51	4.65
69	小腿最大围	男 144	26.00—41.00	32.95±0.20	2.41
		女 83	26.00—35.00	31.15±0.30	2.70
70	小腿最小围	男 144	18.00—24.00	20.62±0.13	1.57
		女 83	17.50—24.00	19.93±0.18	1.66
71	体 重	男 144	45.50—77.00	59.22±0.46	6.57
		女 83	37.00—58.00	49.58±0.71	6.47

表 23 头面部和体部各项指数

项 目	性 别		男		女	
	例 数	平均数	例 数	平均数	例 数	平均数
1 头长宽指数	144	81.89	83	82.08		
2 头长高指数	144	66.09	83	65.64		
3 头宽高指数	144	80.71	83	80.03		
4 下颌面指数	144	89.07	83	88.55		
5 形态面指数	144	89.42	83	88.34		
6 鼻高宽指数	142	69.59	83	65.22		
7 躯干/身高×100	144	35.23	83	35.35		
8 指距/身高×100	144	104.02	83	102.36		
9 肩宽/身高×100	144	23.44	83	22.62		
10 胸深/胸宽×100	144	62.76	83	63.95		
11 骨盆宽/肩宽×100	144	76.39	83	83.56		
12 骨盆宽/身高×100	144	17.91	83	18.90		
13 髌前上棘间宽/身高×100	144	16.32	83	17.42		
14 上肢全长/身高×100	144	44.73	83	43.84		
15 手长宽指数	144	57.47	83	55.80		
16 下肢全长/身高×100	144	54.30	83	54.28		
17 足长宽指数	144	38.38	83	39.15		
18 坐高/身高×100	144	54.16	83	54.37		

表 24 达斡尔族与各地区汉族体征比较 (长、宽单位: 毫米)

项 目	达斡尔族	华南汉族	华中汉族	华北汉族
1 身高	1647.70	1647.20①	1672.80②	1685.70③
2 肩宽	386.30	381.00①	373.80②	371.10③
3 骨盆宽	295.10	266.70②	262.20③	282.80①
4 上肢全长	737.00	711.80③	717.10②	746.10①
5 躯干高	580.50	531.00③	542.00②	552.10①
6 肩宽身高指数	23.40	22.30②	72.40①	22.01③
7 骨盆身高指数	17.91	15.96②	15.62③	16.79①
8 上肢身高指数	44.73	42.82②	42.81③	44.26①
9 躯干身高指数	35.23	31.98③	32.45②	32.75①
10 头长	190.50	192.70③	191.67①	188.50②
11 头宽	156.00	159.70③	158.97①	152.70②
12 面宽	144.60	148.20②	148.20②	145.20①
13 形态面高	129.30	130.90①	135.55③	127.40②
14 鼻高	55.90	54.92②	54.92②	55.90⑥
15 鼻宽	38.90	39.09①	39.09①	38.30②
16 头长宽指数	81.89	82.34①	83.00③	81.14②
17 形态面指数	89.42	87.70②	86.14③	87.87①
18 鼻指数	69.59	86.57①	86.57①	88.66②
项目数	18	18	18	18
总积分数		35	37	29
平均积分数		1.9	2.06	1.61

表 25 达斡尔族与各民族体征的比较 (长、宽单位: 毫米)

项目	达斡尔族 (144 例)	汉 族 (289 例)	羌 族 (104 例)	苗 族 (大花苗) (159 例)	黎 族 (20 例)	满 族 (81 例)	朝 鲜 族 (143 例)
1 身高	1647.70	1672.80③	1568.00④	1558.80⑥	1564.00⑤	1630.90①	1628.80②
2 头长	190.50	191.80②	188.10②	179.98⑥	183.86④	181.94⑥	183.93③
3 头宽	156.00	158.97③	149.30⑥	149.19⑥	157.97①	151.31④	153.72②
4 面宽	144.60	148.20③	141.90②	135.50⑥	152.30⑤	140.28④	143.76①
5 形态面高	129.30	135.55①	120.50②	112.86⑤	108.61⑥	117.67③	117.17④
6 鼻高	55.90	54.90①	54.78③	45.67⑥	48.68④	45.39⑥	54.79②
7 鼻宽	38.90	39.09①	33.78⑥	35.20⑤	42.33④	37.86②	37.33③
8 头长宽指数	81.89	83.00②	79.37⑥	82.89①	84.89⑥	83.52③	83.69④
9 形态面指数	89.42	86.14②	91.46①	83.29④	72.47⑤	83.87③	81.55⑥
10 鼻长宽指数	69.61	86.58④	69.66①	77.80②	86.81⑥	83.02⑤	82.29③
项目数	10	10	10	10	10	10	10
总积分数		21	31	46	46	36	30
平均积分数		2.1	3.1	4.6	4.6	3.6	3.0

四、小 结

综上所述,达斡尔族人的体征是: 胡须少;眼裂狭窄、多数为上斜型,多数有上眼睑褶皱、但发育不显著,蒙古褶皱发达;鼻根高度中等,鼻梁较直,鼻尖和鼻基底多数为水平向前,

鼻子较狭窄;唇薄;面部较高、面型较窄;头部短而且偏宽、整个头形偏圆形。身材多数中等偏矮,体型为中等型,但躯干偏高、骨盆也偏宽。从上述体征表明,达斡尔族人具有典型的黄种人特征。

参 考 文 献

- 内蒙古医学院解剖教研组, 1978。蒙古族体质人类学研究。中国解剖学会 1978 年学术年会论文摘要汇编。
佳木斯医学院解剖教研室, 1980。赫哲族中小学生体质调查。中国解剖学会 1980 年学术年会论文摘要汇编。
今村豊、鈴木誠、平野伍吉, 1942。蒙古人の地方型及びこれと接觸せる達呼爾及びに索倫人。人類學雜誌, 57 卷, 第 8 號, 323—339 頁。
黄崧, 1960。高雄県甲仙平埔族の体质人類学的研究。人類学研究, 第 3—4 號, 第 169—198 頁。
Martin, R., 1956, *Lehrbuch der Anthropologie*, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.

ANTHROPOLOGICAL SURVEY ON DAWUER TRIBE, HEILONGJIANG PROVINCE

Shi Quande Hu Junqing Yang Hongyou
(*Departement of Anatomy, Jia Mu Si Medical College*)

Key words Anthropometry; Somatoscopy; Dawuer tribe

Summary

An anthropological study was made in September 1980 on Dawuer tribe including 144 males and 83 females.

The results of the survey can be summarized briefly as follows:

The mean value of the stature of males is 164.77 cm and belongs to "Mittelgross" but tends to "Untermittelgross" type, while that of females is 153.53 cm and belongs to "Mittelgross". The cephalic index is of brachycephalic type in both sexes. The facial form is leptoprosory type in males and females. The facial index belongs to leptorrhiny type in both sexes.

In addition, both males and females mostly have Mongolian folds (70%). The eye aperture is sloping upward laterally, and the breadth of eye aperture is of narrow type in most cases. The thickness of red lips is of thin type in most cases.

Compared with the surrounding groups, Dawure tribe is most closely related to Han nationality living in North China and Chaoxian nationality, while it is remotely related to Li and Miao nationalities.