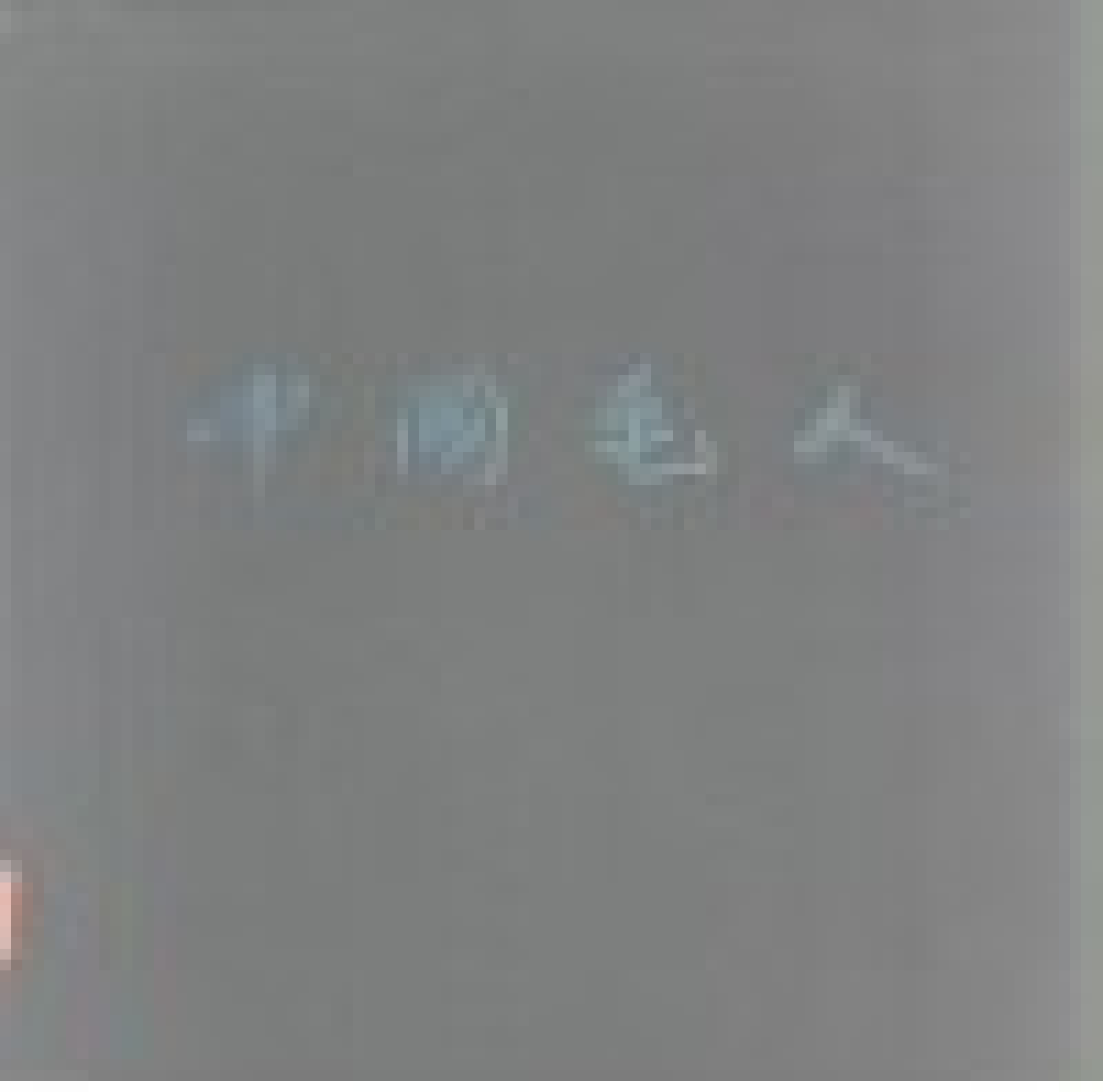






中國毛人

刘明玉 钟振亚 周经文 季达明 编 著
吕启玲 艾静远 吕绳敏 赵连忠

季达明 校阅

辽宁科学技术出版社

一九八二年·沈阳

中 国 毛 人

刘明玉 钟振亚

周经文 季达明

吕启玲 艾静远

吕绳敏 赵连忠

编 著

季 达 明 校 阅

辽宁科学技术出版社出版 (沈阳市南京街6段1里2号)

辽宁省新华书店发行 朝 阳 六 六 七 厂 印 刷

开本: 787×1092 1/12 印张: $8\frac{2}{3}$ 插页 2 字数: 30,000

1982年10月第1版

1982年10月第1次印刷

封面设计: 吴风旗 插 图: 黄在中

责任编辑: 禾 果 责任校对: 周 全

印数: 1—3,000

统一书号: 13288·5 定价: 6.40元

前 言

毛人，作为返祖现象，最早见于达尔文的《人类起源和性的选择》一书。世界上，关于毛人的报道不多，到一九七六年为止，只有三十余例。其中苏联和缅甸的两代毛人、印度的三代毛人、墨西哥的女毛人舞蹈家尤丽雅·帕斯特朗娜都是有名的例证。我国最早有关毛人的报道，仅有李宝树一例。

毛人的出现，对研究人类的起源、胚胎学、医学遗传学，有一定的价值；对普及科学知识，宣传辩证唯物主义，亦提供了生动的素材。

一九七七年，辽宁省岫岩县毛孩出生后，辽宁大学生物系秦耀庭教授十分关注，积极建议进行研究，并参与了调查研究的指导工作。为此，一九七八年，辽宁成立了毛人的科学考察组。从一九七八年秋至一九七九年末，在考察辽宁省岫岩毛孩的基础上，首次对全国十个省的三十二例毛人进行了实地调查，并拍摄了详细的照片，积累了大量的数据，为进一步开展研究工作提供了丰富的资料。

目前在我国发现的毛人近四十例，本书仅就已考察过的三十二例毛人为依据，介绍了毛人在我国的分布、性比和年龄组成等情况，并以毛人的形态特征和智力发展为主，阐明了多毛与面部形态特征的相关性，提出了毛人是以常染色体显性遗传的实例。关于毛人出现的原因和规律，也作了初步探讨。

在考察过程中，得到毛人所在地区的省、市、县各级科委的大力支持，以及各位家长和本人的通力协作，在此一并致谢。

本书“关于毛人若干问题的探讨”一文，由刘明玉同志执笔，经“形态学小组”集体讨论、修改。照片除署名者外，均为周经文同志拍摄。

编 著 者

1980年1月

目 录

一、中国毛人的分布.....	1
二、辽宁岫岩毛孩于震环.....	3
三、一九七七年和于震环同年出生的三个毛孩.....	27
(一) 山西翼城毛孩马××.....	28
(二) 广东云浮毛孩朱××.....	32
(三) 四川资中毛孩周××.....	35
四、安徽长丰毛孩桂××.....	38
五、河南开封毛孩王×.....	41
六、河北新城毛孩刘××.....	44
七、河北固安毛人李宝树.....	46
八、浙江长兴毛人李××.....	47
九、河北崇礼毛人张兴.....	49
十、江苏沙洲两代毛人.....	55
十一、广东和平两代毛人.....	61
十二、甘肃景泰三代毛人.....	65
十三、辽宁辽中三代毛人.....	73
十四、关于毛人若干问题的探讨.....	83
(一) 毛人的面部特征.....	83
(二) 毛人的生长发育和智力水平.....	83
(三) 毛人的毛发特征.....	84
(四) 人类毛发的进化.....	85
(五) 毛人的性比与年龄组成.....	87
(六) 关于毛人的遗传问题.....	90

一、中国毛人的分布

我国毛人的分布比较广泛。山区、平原、城镇都有，但山区较多。

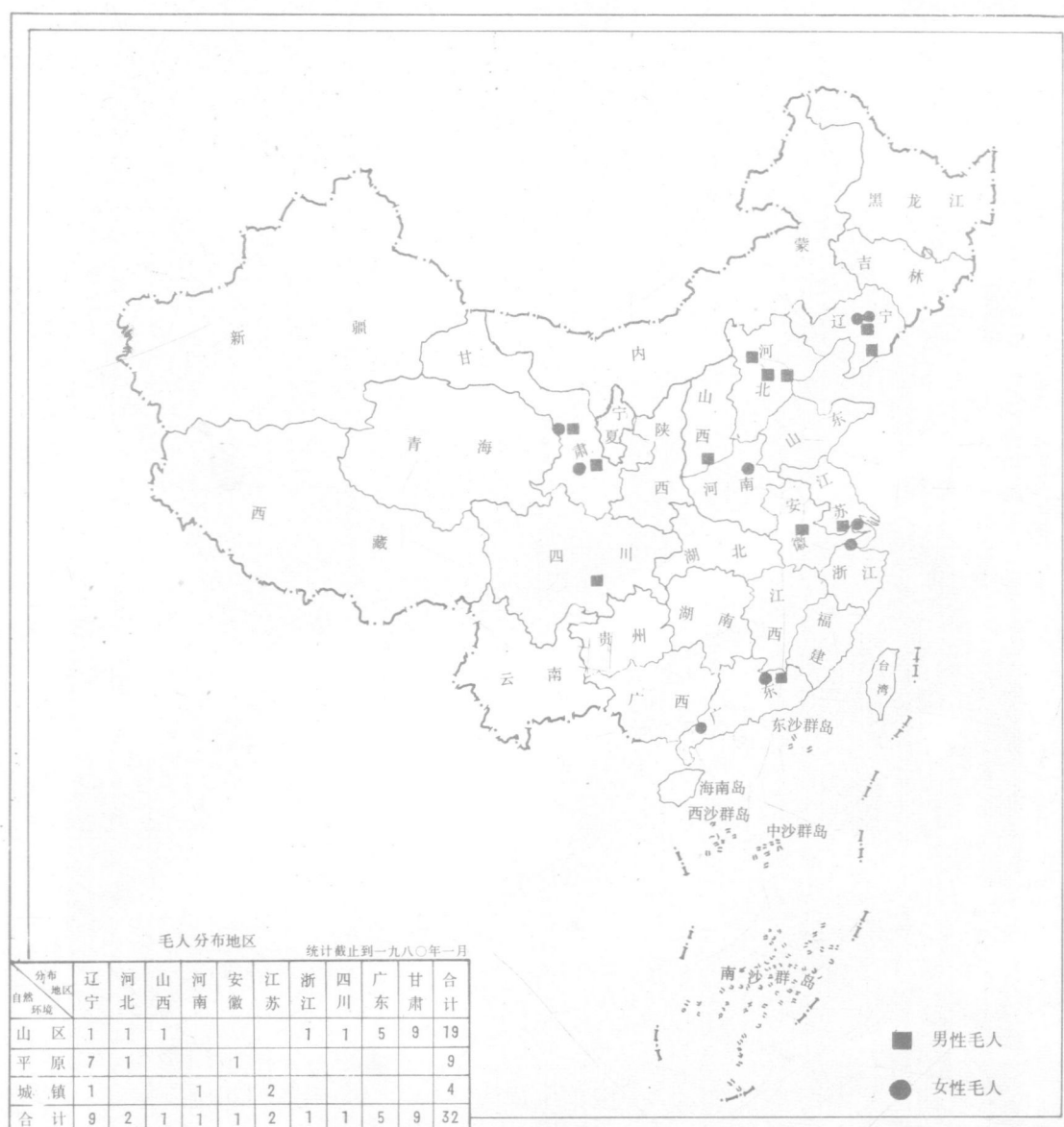
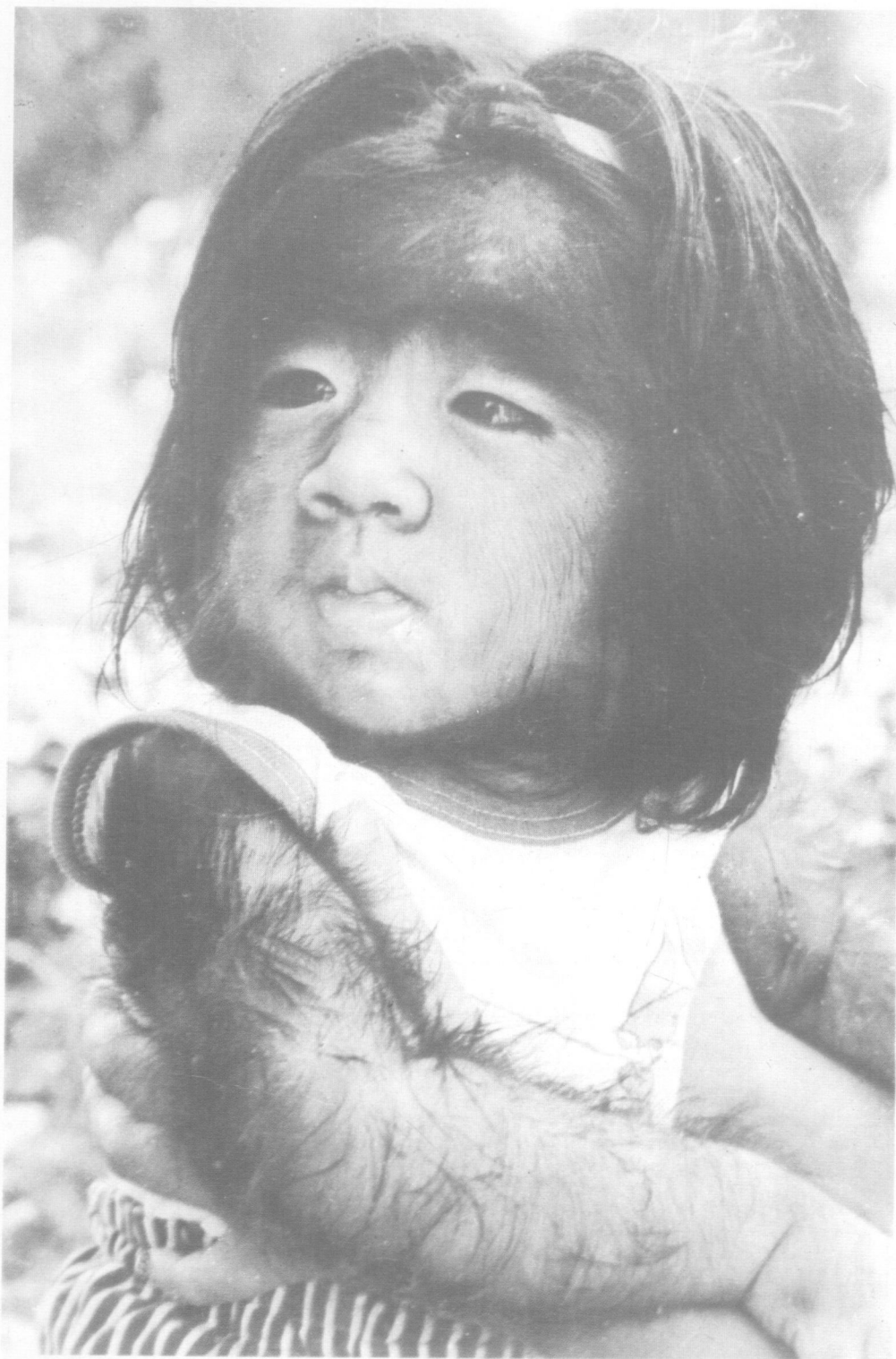


图 1



于震环（二二六日龄）

赵连忠 摄

二、辽宁岫岩毛孩于震环

于震环，男，于一九七七年九月三十日出生在辽宁省岫岩县哨子河公社哨子河大队。

他全家四口人，父亲于文广二十八岁，母亲二十五岁，他的小姐姐五岁，于震环的曾祖父八十五岁，祖父六十二岁，均健在。外祖父六十四岁，外祖母五十五岁，亦健在。上溯其父系四代，母系三代的家谱，都没有这种多毛现象，只是他的舅舅胡须和小腿汗毛较浓密，但属正常范围。于震环是这个家系中突然出现的第一代毛人（图2）。

于震环是一例典型毛孩。除口唇、乳头、手掌、脚掌和阴茎无毛外，面部和全身都长满了长短不一、疏密不同的黑色长毛。他的发际不清，与眉毛相连，两腮、两肩和背部的毛密而长。不同部位的毛，在一定时期内，又以不同的速度生长着。所以，毛孩最显著的特征是毛多而长。

于震环全身毛发分布的方向与正常儿基本一致。只是由于毛长，所形成的毛发分缝、集中线和毛旋特别明显。除毛发外，他不同于正常儿的，还有与毛发相关的面部特征。如鼻翼宽，鼻唇沟深，嘴唇肥厚而樱红，耳廓宽大，耳垂肥大。

从于震环出生后各个时期的检查测定，说明于震环的生长发育和智力发展，基本与正常儿相同，只是牙齿发育较迟。他周岁时只长一颗牙：两周岁时才长出十六颗牙（详见表1和表2）。

于震环的家谱图

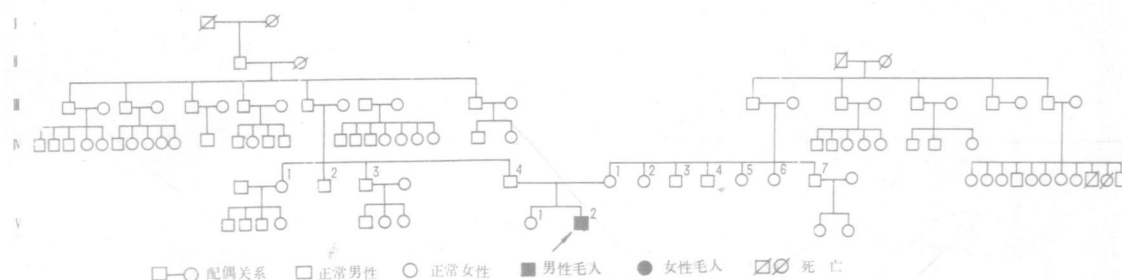


图 2

于震环的生长发育与同龄正常儿的比较

(表 1)

年龄	项目	体 重	身 长	头 围	坐 高	胸 围
一 个 月	毛 孩	5.05	57.5	45.0		44.0
	同 龄 儿	4.73 ± 0.63	55.93 ± 24.5	37.88 ± 14.2		36.68 ± 19.4
五 个 月	毛 孩	9.0	70.0	45.0	42.7	44.0
	同 龄 儿	7.4	64.99 ± 24.4	42.95 ± 14.1	42.9 ± 18.8	42.45 ± 18.5
八 个 月	毛 孩	9.3	73.0	45.0	44.5	45.0
	同 龄 儿	8.54 ± 0.94	69.61 ± 27.2	44.45 ± 12.9	45.05 ± 18.2	44.17 ± 20.6
周 岁	毛 孩	10.5	79.5	47.0	50.0	45.0
	同 龄 儿	9.07	73.28 ± 29.2	45.63 ± 14.9	47.41 ± 18.1	45.34 ± 18.0
二 岁	毛 孩	13.25	87.0	54.0	53.0	50.55
	同 龄 儿	11.2 ± 1.12	84.06 ± 32.9	47.21 ± 13.0	52.17 ± 21.1	48.16 ± 19.5

①单位: 体重 (Kg), 长度 (cm)。

②同龄儿为正常儿的平均值。

于震环的智力发育情况

(表2)

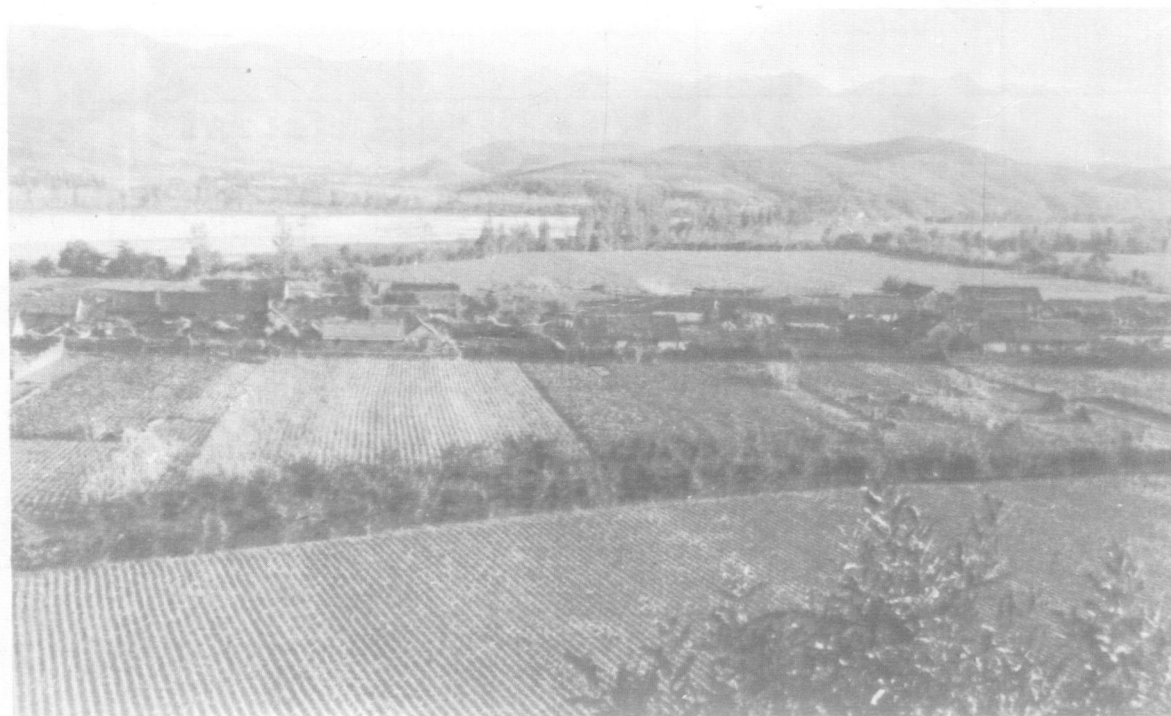
项目 年龄	适应行为	大运动行为	精细动作行为	语言行为	个人、社会行为
四个月 1978.2.18	两手扑抓玩具时能抓一会儿,眼睛能追踪玩具,能查视自己的小手。	扶头,头直稳定,卧床时能双臂伸直,以两手支撑能抬起前身。	能不牢靠的抓住玩具。	会哇哇地叫,会咿唔作语。	能区别生人,能做定向反应,对玩具能追踪180°,会咯咯地笑。
八个月 1978.5.16	能用手准确地去掉刺痒物,能抓握两块积木,两眼并能注视第三块积木。	能稳坐。 扶物能站。 能爬,会拍手。	能用手指抓握玩具,并能用食指和中指夹起小丸,两手能配合拿着苹果吃。	能发出“妈妈”“爸爸”的复音,能重复大人所发的简单音,如“达达”。	自己能拿奶瓶和匙。开始注意观察大人的行动。
一岁 1978.9.30	能把糖包起来,还能打开放在嘴里。 能把两个碗叠在一起。 能玩球。	能独自站立,扶栏杆会走。	能用拇指和食指对着捏拿糖块,两手配合扒掉包装纸,能拔掉笔帽,但不能准确地套上。	能叫出某物品名称,但只能说出其中的一个字,如把自行车叫“车”,苹果叫“果”;能理解大人的话,叫去做,或不去做的事他能照办。	能独自吃东西,并能把吃的东西送给别人。对人能表示爱憎的情感。
二岁 1979.9.30	能独自吃食物;大小便能自己控制,能自己穿鞋。	会走,能跑。	能自己用手绢擦鼻涕,会用勺吃饭,能用食指指示目标,能自己打破鸡蛋剥皮。	能说出三个字组成的话如“妈妈来”,“要鸡蛋”等。	能区别称呼,如奶奶、叔叔、阿姨和小姐姐,能和小朋友们一起玩耍。
三岁 1980.9.30	能洗手绢、毛巾;能把七块砖叠起来;又能摹仿爸爸刨地。	能双脚跳;能爬土坡和上阶梯。	能握笔画圈圈;能准确地往小枪里装子弹。	会唱儿歌;基本上能听懂大人的话。	基本上能区别好、坏、大、小、新、旧;自己能去商店,去邻居家串门。



于震环的新居

王景春 周维成 摄

于震环的家乡——辽宁省岫岩县哨子河公社哨子河大队





于震环的母系

赵连忠 李桂亭 摄



于震环的父系

赵连忠 李桂亭 摄



于震环的一家

李桂亭 摄



于震环的生长发育特征

(一) 头 部

于震环是一个具有典型毛人特征的毛孩。他的整个面部长有长短不一、疏密不同的毛发。

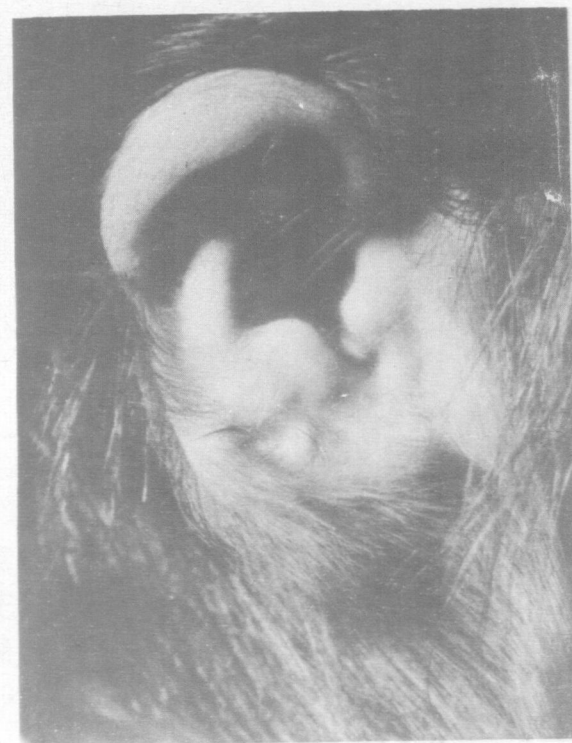
面 部



额部毛长63mm



发际不清

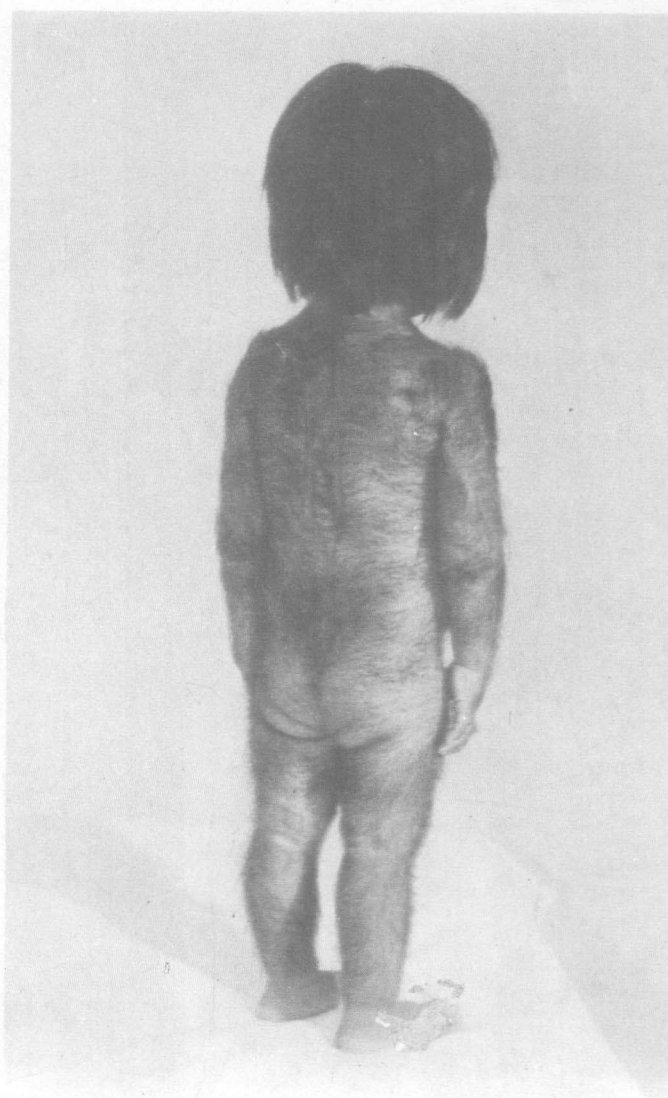


耳垂肥厚，毛长38mm



躯体前部

王景春 周维成 摄

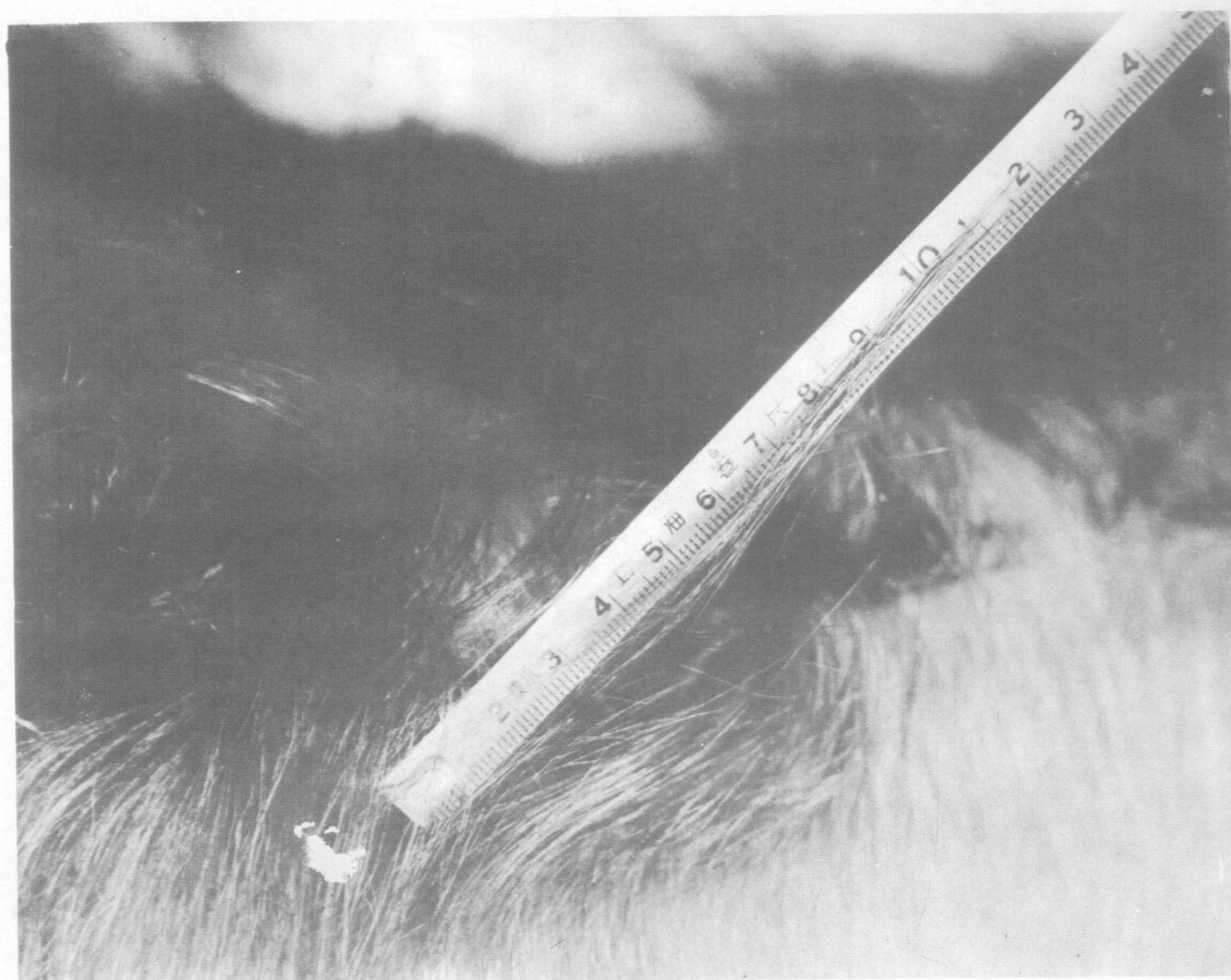


躯体后部

王景春 周维成 摄

(二) 躯 干 部

于震环的身躯除乳头、阴茎无毛外，遍体都长着毛发。从颈后至肩胛骨下面正中的部位毛发最长，腰部和腹部稍短。背部毛发生长的较快。七个半月毛长达27mm，一周岁时为61mm，两周岁时为135mm。



背部毛长135 m m