

李志民 裘琛富 主编

奇特的人体现象及解释



山东科学技术出版社

奇特的人体现象及解释

R-49/LZM | 从借出

山东科学技术出版社

封面设计：毛树娟

责任编辑：龙海顺

奇特的人体现象及解释

李志民 裴琛富 主编

山东科学技术出版社 出版
(济南市玉函路)

山东省新华书店 发行
山东省聊城地委印刷所印刷

787×1092毫米 32开本 11.25印张 225千字
1990年8月第1版 1990年8月第1次印刷
印数1—6000册

ISBN 7-5331-0758-6/R·208

定价 4.30元

序

随着科学技术的进步和发展，生命和人体的秘密逐渐被人们更深层次的揭示。众多的医学家所从事的有关医学领域多学科范围极广的专题研究和探讨，有效地促进了我们对人体的认识和保护，充分地体现了科学技术就是生产力。

山东省聊城地区医学科学研究所的李志民等同志所编写的《奇特的人体现象及解释》一书，参阅了大量的国内外医学文献和专著，从26个方面，列出240多条目，约20万余言，多方面科学地解释了人的生命及人体现象。既是一部优秀的医学科普著作，也是一部资料翔实学术价值很高的难得的学术性专著。

纵观我国医药出版界，出版过不少医学科普读物，但像该书既全面又有一定学术份量的医学科普著作不多，这说明医学科普创作的艰难。这要求作者既要拥有丰厚的医学、社会学、人类学和哲学知识，又要拥有创作才能和语言技巧。这部书达到这种水平，说明作者除拥有以上两个方面的要素之外，尚有创作指导思想明确、创作态度严肃、科学构思严谨，当然也还体现着作者艰辛劳动和为科学的发展所付出的心血。

相信该书的出版问世，对我国医学科普书籍的创作和出版将是一个很大的推进。因为专业人员由于受工作条件的限制和制约，既写不来科普著作，又常常忽视或看轻普及性著

作的社会作用，该书的出版可以提醒专业人员：科普著作仍然需要拥有专深的科学技术知识作为自己创作的基础和保证。另外还需加上创作技巧和驾驭语言的能力。

该书的出版将产生广泛的社会效益。这是因为目前我国的医学知识、医学技术水平还不算发达。这种知识亟待向人民群众普及，又迫切需要向专业人员提高。尽快实现人们对生命和人体的认识从迷信和家教的意识里解放出来，走向科学的轨道，这是专业人员需要长期奋斗的任务。由于我国国民的文化素质不高，这项任务就更加艰巨，也就越显示出这部书的必要性和它将具有的生命力！

该书采用条目式的编排，抓住日常生活中人们经常遇到的现象列题，一下唤起读者的注意力和提高阅读下去的兴趣。作到深入浅出的讲究科学，破除迷信，才确能发挥这本书让人们放弃偏见，清除糊涂观念的科学力量。作者的立意和苦心达到了统一，也能实现其社会价值。

我是一个长期从事医学书籍出版的编辑人员，出于职业的习惯，对于一部好的书稿常常怀有一种特殊的感情，这部科普著作再一次唤起我的职业责任。而对我国科技现实的需要，期盼着有更多这类读物的创作和出版，让更多的知音读者来欣赏，广泛地推动医学科学技术的发展。为祈为序。

王 兵

1990年1月于北京

前 言

纵观几千万年的人类进化史，人类种系繁多，人体现象万千。迄今为止可知，世界上有很多民族。有大民族，有小民族；有高个子民族，有矮小的民族；有山上民族，有海中民族；有现代民族，有原始民族。世界上有不同人种。有黑色人种，有白色人种；有黄色人种，有棕色人种；有混血人种，有血液蓝、绿色的人种。人体，又可有双胎、联胎、胎内胎、一孕七胎八胎；人，可以不通过交配而生育，可以几岁生育，可以高龄生育，可以短期内复孕，也可数十次生育；人，有不男不女、假男假女、性别错误、超雌或超雄；人，有巨人、有侏儒、有特肥、有特瘦；人，有动物人，有植物人，有神童；有的人返祖，有的人器官特殊，有的人能力非凡，有的人寿命特长，有的人死而复生，……

所有这一切，就构成了人群乃至人体的奇特现象大观，林林总总、七彩纷呈！看上去如此神秘莫测、离奇不经。有的令人咋舌，有的令人溟蒙。但若揭开迷幻的面纱，用科学的依据逐一解来，则不管哪种人或哪种现象，统统可由先天与后天两种造就开去。

1780~1790年，一次强烈的台风袭击了东卡罗林群岛。这场罕见的自然灾害将Pinglapesc人群摧残的只剩下大约9个男人和屈指可数的女人。由于这几对少得可怜的男女中还

可能有人携带致盲的等位基因（爱与性是动物界的本能——并无可厚非），所以到1970年为止，在他们繁殖下来的1500名后裔中，就竟有高达4~10%的人患有一种特殊的先天性盲。这乃先天之“基因”的结果。

在巴拿马的一群印第安人中，白化病（通体奇白）的发生率相当高。由于这种人特别怕光，所以他们最后几乎“退化”到了“夜间劳作”的民族。这最初固然与群体中有人出现的白化病基因有关，但至为重要的则是当非白化病男人在田间劳动时，白化病男人却有了更多的机会留在村里，与女人生儿育女，从而更快地制造出一批白化人。

人们对原子弹、氢弹的爆炸成功，已并不陌生。但真正的原子弹用于杀伤人类的战争，历史上也就只有那么一次——第二次世界大战末期，美国在日本的长崎投下的。不过，当时人们所关注的仅仅是原子弹爆炸对人体的暴露损伤，最早的发现是白血病的发生率骇人听闻，而随后的观察即注意到，假如限定到某一范围，则不管是直接暴露还是间接暴露者，妊娠期妇女无不百分之百的生下了“小头”儿女，这就是先天性畸形。

1980年，英国女歌星布拉·罗莎曾在歌坛名噪一时，但事隔不到三年却又因对“万物过敏”而轰动了世界。她最初是对人工材料过敏，随之又对人工食物过敏，最后终至发展到对自来水也过敏。为此，她不得不与世隔绝，住进一间经过特别防护，连空气都进行过滤的小房子里去。这一方面固然与她不同于众的先天体质有关，但后天的环境影响也是极大的。

轰动20世纪的印度“狼孩”，曾一度震惊了整个世

舆论，但限于社会及家庭的原因，如此的悲剧并未就此停演，晚近不断披露的“熊女”、“猪娃”，就是一桩又一桩的例证，则纯属后天的“动物相伴”所为。

当然，人种或人体的某些奇特现象，并非都是劣性或病态的。有的只不过在生理之外属于多余的，有的则是生理的，有的甚至是优越的。

总之，人和自然界其他任何事物一样，随时都可能因一些内在或外在因素的影响，出现某种不同寻常的特殊现象。而对这种奇特现象的解释和对策，却依科学技术发展的水平存有极大的不同。19世纪的英国，正处于经济上升的黄金时期，但对出血不止的皇子皇孙，女皇只能面对苍天，向上帝祈祷；著名的暹罗联体双胎也是诞生于19世纪，但一下生就险些被国王处斩，仅仅由于一位英国商人的营利意识，才幸免一死，最终做为让人猎奇的“动物”，随马戏团周游了大半个世界，当然是商人发了大财；而20世纪60年代的伊拉克，竟然依旧有新闻报道，将有尾巴母亲生下有尾巴胎儿的现象，视为母亲热衷于和猴子猥亵的结果，就不能不说是现代人的遗憾了。

伟大的医学先祖苏格拉底，早在2000余年以前就有一句著名格言：“人啊，认识你自己！”而这个任务人类还远远没有完成。

从命于健康教育学，为让人们更多地懂得自己，了解一些罕见现象的发生；同时，也对社会上所流传的某种人体现象乃至以讹传讹，做一注解和澄清，进而更好地促使人体的自我防护、自我控制、自我调节而编写了这本书，愿予您一趣味和知识。

本书在编写上，以生死先后为顺序，将人一生中各个生理时期的奇特现象，假条目为纲，分章进行罗列，尽可能系统化，然后逐一解释说明。由于资料收集有限，来源亦未进行充分核实，谬误之处在所难免，恳请读者批评、指正。

此外，本书脱稿后，曾蒙青岛医学院组织胚胎教研室邹国祥教授审阅；人民卫生出版社基础与临床医学编辑室主任王兵副编审在百忙中看稿并写了序，特此一并表示谢忱。

编 者

一九九〇年二月

目 录

一 人之初	(1)
1. 最简单的“人”	(1)
2. 人体最大的细胞	(2)
3. 精液的奥秘	(4)
4. 性盲及不育	(6)
5. 性与孕分离的人	(8)
6. 世界上首次人工授精的成功	(9)
7. 上海的人工授精案	(10)
8. 国外的借腹怀胎和代人受孕	(11)
9. 体外授精及世界上第一个试管婴儿	(13)
10. 世界上第一个冷藏试管婴儿	(15)
11. 世界上第一个胚胎移植婴儿	(16)
12. 多胎试管婴儿及试管婴儿的性别	(17)
13. 我国的第一个试管婴儿	(18)
14. 男性与女性的定义	(19)
15. 生男生女的选择	(21)
16. 未来世界上的人工人	(22)
二 超常的生育	(24)
1. 一孕多胎的世界冠军	(24)
2. 只生男不生女的人	(26)

3. 只生女不生男的人.....	(28)
4. 双官孕的人.....	(29)
5. 时间最长的怀孕期.....	(30)
6. 双胞胎间隔出世的最长时间.....	(31)
7. 年龄最大的产妇.....	(33)
8. 94岁老翁喜添贵子.....	(34)
9. 生育的最佳年龄.....	(35)
10. 高产纪录.....	(36)
11. 骆驼避孕与人类节育.....	(37)
三 罕见的婴儿.....	(39)
001. 双头婴儿.....	(39)
002. 子宫外长大的婴儿.....	(40)
003. 宫内婴儿啼哭.....	(41)
004. 世界上最大的婴儿.....	(43)
005. 世界上最小的婴儿.....	(44)
006. 从死亡母体内诞生的婴儿.....	(46)
007. 男人哺养的婴儿.....	(47)
008. 糖尿病男婴.....	(48)
四 双胎.....	(50)
001. 双胎的世界纪录.....	(50)
002. 美国的“双生城”.....	(52)
003. 何其相似之迹.....	(53)
004. 双胎风波.....	(54)
005. 轰动世界的暹罗双胎.....	(55)
006. 无法公断的奇案.....	(56)
007. 人体的分身术.....	(58)

8. 男婴怀孕及颅内胎儿	(59)
9. 寄生胎种	(60)
10. 纸样胎儿	(61)
11. 四只脚的婴儿	(62)
五 奇胎	(64)
1. 震惊世界的“海豹胎”	(64)
2. 透过腹壁可见内脏的男婴	(65)
3. 象牙海岸的“美人鱼”	(66)
4. 原子弹爆炸地诞生的“小头儿”	(67)
5. 日本的“水俣胎儿”	(68)
6. 哭声象猫叫一样的人	(69)
7. “超级癌症”艾滋病胎儿	(70)
8. 早夭的总统幼女	(73)
9. 畸胎一瞥	(74)
10. 世界上最早的胎儿筛选	(76)
11. 胎儿手术	(77)
六 怪儿	(79)
1. 5岁小儿逾百斤	(79)
2. 幼之巨子	(81)
3. 袖珍女孩	(82)
4. 后天女“毛孩”	(83)
5. 腹中生蛇的小姑娘	(84)
6. 18个女孩突然变成了男孩	(85)
7. 5岁的老太婆	(86)
8. 一入睡就会停止呼吸的小女孩	(87)
9. 不长牙齿不出汗的人	(88)

七 动物人	(90)
1. 印度狼孩.....	(90)
2. 非洲猴女.....	(92)
3. 东北猪孩.....	(94)
4. 四川猴娃.....	(96)
5. 动物人与“神童”.....	(98)
八 性早熟的人	(100)
1. 一个月女婴月经初潮.....	(100)
2. 性早熟的小男孩.....	(101)
3. 8岁女孩怀孕6个月.....	(103)
4. 27位男性性早熟集团.....	(104)
5. 5岁女孩生出一活男婴.....	(104)
6. 假性性早熟.....	(105)
7. 不完全性性征发育.....	(107)
九 性别模糊的人	(108)
1. 田径女明星性别有误, 世界纪录遭眨.....	(108)
2. 既男又女的人.....	(110)
3. 有胡子的女人.....	(112)
4. 有子宫的男人.....	(113)
5. 两性人之乡.....	(115)
6. 性分化异常.....	(116)
7. 性别模糊.....	(117)
8. “少雌”与“超雄”的人.....	(118)
9. 比男人还男人的人.....	(120)
10. 英国的性别改造学校.....	(121)
十 遗传与变异的人	(123)

1. 潦倒的遗传学创始人	(123)
2. 孟德尔“死而复出”	(125)
3. 短腿羊的遗传学启示	(127)
4. “种瓜得瓜”与“种瓜得豆”的人	(128)
5. 特别固执的科学家	(130)
6. 一代大师的遗恨	(131)
7. 不能自控的舞蹈人	(133)
8. 白色血液的人	(134)
9. 被世界巡展的箭猪人	(135)
10. 世界上第一个发现色盲的色盲病人	(136)
11. 历史上的“皇家病”	(137)
十一 内交生育的人	(140)
1. 家族性小头人	(140)
2. 同母异父兄妹结婚生育的人	(142)
3. 人类的群婚和禁婚	(143)
4. 隔离人群生育的人	(144)
5. 漂移人群生育的人	(146)
6. 内交生育的评价	(147)
7. 世界上第一位“诺贝尔”婴儿	(148)
8. 负性优生学	(150)
十二 返祖的人	(151)
1. 奇特的毛人	(151)
2. 罕见的毛痣	(152)
3. 长毛耳廓	(153)
4. 最大的毛人家庭	(154)
5. 遗传与多毛	(155)

6. 特发性女毛人	(156)
7. 尾巴最长的人	(158)
8. 多乳房的人	(159)
十三 高矮极端的人	(161)
1. 世界上最高的男人	(161)
2. 世界上最高的女人	(162)
3. 人的高矮是由谁决定的	(163)
4. 世界上最高的孪生兄弟及巨人岛	(165)
5. 身体可以拉长的人	(166)
6. 长得最快的人	(167)
7. 世界上最矮的男人	(168)
8. 世界上最矮的女人	(169)
9. 由高变矮的人	(170)
10. 美国的矮人协会及其他	(172)
11. 人何时停止长高	(173)
十四 胖瘦悬殊的人	(175)
1. 635公斤的大胖子	(175)
2. 世界上最胖的女人	(177)
3. 最重的孪生兄弟	(177)
4. 生殖无能的胖子	(179)
5. 日本的相扑胖子集团	(180)
6. 最成功的减肥纪录	(181)
7. 她因减食而死	(183)
8. 世界上最瘦的人	(184)
9. 胖与瘦	(186)
十五 器官多形的人	(189)

1. 外生殖器翻个儿的人 (189)
2. 内脏全部反位的人 (190)
3. 身上长角的人 (192)
4. 3条腿的人 (193)
5. 胃最多的人 (194)
6. 有四副肾脏的人 (195)
7. 管状的鼻子 (196)
8. 双子宫双阴道的人 (196)

十六 人体里的石头 (199)

1. 石头人 (199)
2. 九年的腹壁石头 (201)
3. 体内结石最多最大的人 (202)
4. 五官里的石头 (203)
5. 胃里的石头 (205)
6. 奇怪的肺内石头 (206)
7. 胎儿心脏里的石头 (207)
8. 巨大的卵巢结石 (208)
9. 致命的头内石头 (209)
10. 石头胎儿 (210)

十七 患怪病的人 (212)

1. 特别能吃的人 (212)
2. 墨西哥的盲人村 (214)
3. 不饮酒而酒醉的人 (215)
4. 吐蛆的人 (216)
5. 随地大小便的人 (218)
6. “静海裂人” (219)

7. 被移植癌症的人	(220)
8. 自伤自残的人	(222)
9. 对万物过敏的人	(223)
10. 全身无汗无痛的人	(224)
11. 头发白的最快的人	(225)
十八 植物人	(227)
1. 昏迷12年苏醒的人	(227)
2. “昏睡”不醒的人	(229)
3. 默默“沉睡”的人	(230)
4. 常见的植物人	(231)
5. 特别能“睡”的人	(233)
6. 昏迷与昏睡	(234)
十九 现代文明病	(235)
1. 太阳镜综合征	(235)
2. 幼儿的文明感冒	(236)
3. 考生竞技综合征	(237)
4. 空调病	(239)
5. 电视癫痫病	(240)
6. 恋爱病	(241)
7. 美国小儿的“电视肥胖症”	(242)
8. 美味综合征	(243)
9. 病楼综合征	(244)
10. 百货商店综合征	(245)
11. 休息日综合征	(247)
12. 现代家庭的文明病	(248)
二十 人体的耐受力	(250)