

科学探索 发现之旅

第一辑 未知世界神秘之旅系列

人之卷

主编 纪宗起 张 平

人类神秘现象的发现之旅

RENLEI SHENMI XIANXIANG DE FAXIAN ZHILU

内蒙古人民出版社

中华学生发现之旅丛书

ZHONGHUA XUESHENG FAXIAN ZHILU CONGSHU

第一辑：未知世界神秘之旅系列

天之卷

神秘莫测的宇宙之旅

探寻外星生命之旅

地之卷

不可思议的地理之旅

谜云密布的自然之旅

传说中宝藏的寻宝之旅

发掘地下遗迹的考古之旅

人之卷

人类神秘现象的发现之旅

世界文明谜题猜想之旅（上）

世界文明谜题猜想之旅（下）

中华历史疑案幻沉之旅



责任编辑：常 青 波勒格太

装帧设计：云 鹤

ISBN 7-204-07038-0



9 787204 070381 >

ISBN 7-204-07038-0/Z · 375

定价：158.00 元（共10册）

未知世界神秘之旅系列_____

人类神秘现象的发现之旅

内蒙古人民出版社

目 录

生命之源从何而来？	(1)
人类直立之谜	(5)
人类进化的两段空白期	(10)
人体无毛之谜	(13)
孰优孰劣——左右手之谜	(17)
人能变得更聪明吗？	(20)
神秘的人体生物钟	(23)
小女孩给野人接生	(26)
“野人”是否存在	(29)
喜马拉雅“雪人”之谜	(33)
刘连仁的野人生活	(36)
神秘的西伯利亚“雪人”	(38)
神秘的神农架野人	(40)

“胡兰山怪人”之谜	(64)
俄勒冈州荒原上的“野人家庭”	(72)
俄罗斯科学家邂逅“阿尔玛雪人”	(75)
“野人”之谜何时能解开?	(79)
“野人”属于人类吗?	(84)
活吞毒蛇之人	(86)
无痛感的人	(89)
神秘的人体自燃之谜	(91)
神秘失踪事件之谜.....	(102)
下落不明的部落.....	(110)
被雷电击过 8 次的奇人.....	(115)
是人还是兽——翼人之谜.....	(120)
人类生命的极限有多长?	(124)
孪生子信息感应之谜.....	(130)
无眠者之谜.....	(133)
人真的有灵魂吗——鬼魂附体之谜.....	(139)
“人体蓄电池”——放电之谜.....	(143)
梦的诠释.....	(147)
匪夷所思的梦.....	(150)
梦幻成真——梦境预示现实之谜.....	(154)
人体潜力之谜.....	(159)
神奇的异能人之谜.....	(165)
照不出相来的人.....	(169)

淹不死的人.....	(171)
舍利子是结石吗.....	(173)
尸体不腐的奥秘.....	(176)
为什么“我”能幸存.....	(178)
罕见的“蓝色人”.....	(182)
难以置信的奇特皮肤.....	(185)
神秘的疾病.....	(188)
同性恋是怎么产生的.....	(191)
人体带电的奥秘.....	(194)
不可思议的超体力现象.....	(197)
奇异的磁铁人.....	(200)
食金属的人.....	(202)
“小人儿”干尸引发的思考.....	(205)
“人间蒸发”实例.....	(208)
活人鱼雷.....	(212)
冰川下的“死活人”.....	(215)

生命之源从何而来？

早在 40 多亿年前，地球上出现了第一批生命——微生物（又称“原始生命”）。时至今日，在广阔的自然界里，生存着多种多样、千奇百怪的生物。世界上已知现存的动物就有 110 多万种，还有 50 多万种植物和微生物。这些生物的老祖宗是谁？它们是怎样产生的？这就是生命起源的问题。生命起源的问题是迄今尚未解决的一个谜，国际科学界把它作为三大前沿科学之一。从古至今，许多学者、科学家对此作了种种推测，提出的假说也是众说纷纭。

历史上，对于生命起源的问题就曾有过“独创论说”、“自然发生论说”、“生命永恒论说”等，它们或以为生命由上帝创造，或以为生物乃自然而然产生，或以为生命源于生命如同人来自人，但这些观点都未证明早期生命来源何处。只是随着

科技的进步,在出现了达尔文的进化论后,人们才逐渐找到了解开生命之谜的正确途径。

19世纪中叶,在几百万种有机物里面,人们发现,有两种物质是生命的基础:一种叫核酸,最早是在细胞核里被发现的;另一种是蛋白质,从加热后能凝固的蛋白体物质那里得来。蛋白质是构成生物体的主要物质之一,是生命活动的基础。核酸则是生命本身最重要的物质,没有它,活的机体就不能繁殖,当然也就不能出现生命。这就告诉我们:生命是物质的,是物质发展到一定阶段的产物。

本世纪20年代,苏联生物化学家奥巴林和英国生物学家霍尔登提出了生命和化学演化论。他们认为,地球上的生命一定是在地球诞生和进化的过程中,从化学演化过程开始产生出来的。他们还指出,这是化学进化阶段的第一步,原始大气和海洋里的无机物生成了低分子有机化合物。第二步,低分子有机化合物生成了高分子有机化合物。最后是第三步,生成了能够自我复制和繁殖的原始生命体。

化学进化论为我们描绘了一幅地球初期的图景。但生命形成的理论,却需要提供验证。1952年,美国化学家米勒做了一个非常著名的实验:在实验室里模拟原始地球的外部条件,把“原始大气”(水蒸汽、甲烷、氨和氢的混合气体)放入玻璃制成的曲颈瓶中,并从曲颈瓶下部送入水蒸汽,模拟海水蒸发的情景。米勒使用的原始大气成分是美国化学家、诺贝尔化学奖获得者尤里计算确定的,所以这个实验也叫尤里——

米勒实验。实验结果成功地把原始大气中的简单分子合成为构成生命的复杂的有机物质,其中除含有甘氨酸和丙氨酸等重要的氨基酸之外,还有诸如乳酸、醋酸、尿酸、蚁酸等大约 20 种有机物质。

第一步探索的成功,导致人们勇敢地向第二步迈进。1980 年,美国迈阿密大学的霍克斯博士做了一个实验:把一种无生命的“类蛋白”粉末放在清水里略微加热溶解后,这些“类蛋白”变成微小球,并且竟然活起来了!它们会移动,会连接在一起,更令人惊奇的是:它们竟会“吃掉”尚未变成 microspheres 的“类蛋白”粉末作养料,而长出新的 microspheres 来,类似原始生命的现象出现了!霍克斯博士指出,可以把这些 microspheres 看成是原始细胞,它们跟细菌的大小相似,在显微镜下像个中空的球状体,球壁具有多层膜结构,中心有些类蛋白分子,可以分解和合成其他分子,其作用就像活细胞里的酶一样。microspheres 可表现出 10 多种酶反应的现象。microspheres 往往联在一起,能“出芽”和“分裂繁殖”。这个奇妙的实验,真实地再现了 40 多亿年前地球上原始生命出现的情景。可是,也有人对霍克斯博士的说法表示怀疑,他们认为,活细胞里都有最基本的自我复制结构 DNA,而 microspheres 里并没有 DNA,它能算是有生命吗?为此,美国加利福尼亚州圣克拉拉大学的怀特,提出了不需要 DNA 的 microspheres “自我复制模型”,较好地回答了怀疑者的问题。怀特认为,原始的生命前体进行自我复制并不需要 DNA,而只要这个生命前体 microspheres 有两个核苷酸(—N₁N₂)

和两种由氨基酸构成的短肽(P1、P2)就行了。

据日本《化学月刊》报道,1984年8月,在日本大阪市召开的第五届国际太阳能——化学变化和储存会议上,日本大阪大学产业科学研究所的河谷七雄教授、川合知二助教领导的实验小组,公开地提出了生命的起源不是氨基酸,而是氨基酸连接起来的肽,其中的关键是氧化肽。在原始地球的岩石中存在含量丰富的氧化肽。氨基酸在氧化肽的作用和阳光的照射下,则完全有可能经过化学演化最后合成肽。在实验室的加压条件下,氨基酸虽然可以化学演化至肽,但使用氧化肽的方法更符合地球的原始状态。这个实验小组还利用硫化镉、钼酸等相似方法,同样也产生了由氨基酸连接而成的肽。目前,河谷七雄教授等人正在研究用这种方法使其他氨基酸合成肽的可能性。筑波大学研究生生命起源的专家,对此予以高度评价,用氧化肽可以使氨基酸合成肽,这是研究生命起源的新探索,它对于研究核酸的形成,具有极为重要的意义。

在解开生命起源之谜的征途之中,科学家们还在广漠无垠的宇宙空间里,发现近50种有机分子,其中包括与我们生命密切相关的水分子、氨分子;与生成氨基酸、蛋白质有直接关系的甲醛分子、氢化氰分子、丙炔氰分子等。这就是说,最早的有机物并不是在地球形成以后才有的,而是最早在星球形成以前,有机分子就存在于茫茫太空之中。像我们地球这样产生生命的过程,也许在银河系和河外系的宇宙空间处处都在发生。生命决不会是我们地球所独有的。

人类直立之谜

人类是自然界中惟一能够直立的动物。在广大的自然王国中,没有一种动物能够像人类那样直起腰板,挺起胸膛,抬起头来,没有一种动物能够昂首阔步地行走。就是人类的近亲黑猩猩、大猩猩、类人猿也只是偶尔地直立行走,而且还是佝偻着背,弯着腰,并且只是危险来临或争斗时才这样半直立行走。其他高级的哺乳动物,无论是食肉类还是食草类,都是四肢着地,头颅在前,低着脑袋,双眼向下。

人类的直立是非常早的。1978年,人类学家玛丽在坦桑尼亚北部地区发现了几个珍贵的足迹。它们产生于400万年以前。当时,由于非洲大峡谷的桑迪曼火山突然喷发,又下了一阵小雨,几个人类祖先在经过时留下了具有历史意义的足

迹。从足迹看,它们已经能够直立行走。1924年,南非人类学家达特在南非发现的早期的人类祖先南方古猿,尽管其头颅还非常原始,但是脚和腿却比较进步,已经具有了直立的能力,他们的大腿骨,与现代人类相差并不大。1902年,荷兰人类学家杜布哇发现爪哇猿人的化石,推断爪哇猿人能够起立行走。但因为直立的脚和原始的脑袋之间的巨大反差而遭到种种反对意见,气得杜布哇把猿人化石锁在箱子里,谁也不让看。1929年,北京猿人洞中发现著名的北京猿人,它们的大腿骨已经很进步,而头骨低平,人类学家不能理解头骨和腿骨的这种不协调,就认为这里生活着两种不同的猿人,一种是进步的猿人,直立行走的脚是它们的代表;另一种是落后的猿人,低平的头骨是它们的代表。人类为什么会直立?这个人类学上的重要问题,有很多种假说。

一种是劳动说,或者称之为使用工具说。这种理论认为,人类祖先为了弥补体质上的不足,必须使用工具,必须解放双手;而双手的解放必须手足分工,手从行走功能中解放出来,直立有利于手的解放,以直立方式行走的类人猿在生存斗争中处于比较优越的地位,因此,这种行为方式被大自然选择了下来。同时,使用工具又促进了直立行走姿势的确立。但是,对于这种理论,有些人类学家认为尚未得到化石证据的证明。在埃塞俄比亚阿尔法地区发现了最早的人类祖先化石“露茜”,却没有发现其使用的工具或狩猎的化石证据。因此,这个理论,人类学界认为还只是一个假设。

另一个理论是美国肯特州立大学人类学家欧文·洛夫乔伊提出的携带说。认为人类祖先经常过着迁徙性的生活,男性成员经常出去狩猎,寻找食物。他们的配偶也要经常地带着子女、携带食物进行迁移。女性成员迁移时要抱着孩子,带着食物,携带的能力越强,带的子女越多,食物越多,生存的机会就越大,自然选择中就越成功,就能有更多的后代。而四足着地的行走方式不利于携带食物和子女。直立行走可以用手抱孩子,可以用背背食物,在生存斗争中占有较大的优势,因此这种行为方式就被大自然选择了下来。

英国人类学家皮特·惠勒则提出了生理因素说。认为人类祖先生活在热带地区的开阔林地,那里阳光终年直射,光线强烈,气温很高。气温过高会影响大脑的功能。而直立行走的方式有利于防止高温对人体的损害,有利于保护大脑。第一,直立方式可以大大减少阳光照射在身上的面积,身体吸收的热量就大大减少。惠勒做了直立姿势和四足行走姿势接受阳光的比较研究。他发现,在中午,直立方式比四肢着地方式接受阳光的面积减少 60%,也就是说,直立方式少吸收 60% 的太阳光热量。第二,直立方式也有利于散发热量。在接近地而的地方,因为地而和地表植被对气流有阻滞作用,大气的流动比较缓慢。风大空气就流通,热量就容易散发。直立以后,身体与地面拉大了距离,上半身远远高出于地面,身体周围的空气流速较快,就比较容易散发热量。第三,热带草原地区的地面长满了植物。由于植物的蒸发作用,近地面的空间

的空气比较湿润。人体的水分的排泄与空气中的湿度有很大的关系。空气湿度大,动物身上的汗水就不易蒸发,热量散失就慢。越是干冷的地方蒸发越快,越是潮湿的地方,蒸发越慢。四肢着地的动物由于比较接近地面,它们的汗水不易挥发,而直立则比较容易散发。

直立行走使人的头长在了身体的上方,使紧固在头颅上保持头颅稳定的肌肉减少,从而有利于大脑的发展;直立使它能够眼观四方,不再只望着地面,扩大了感觉器官接收的信息量,使大脑得到丰富的信息营养,迅速地发达起来;直立也促进了手的解放,使手越来越灵巧有力,为它进一步的发展创造了有利的条件;所以,恩格斯认为直立是从猿到人过程中的具有决定意义的一步。

当然,事物有一利必有一弊。直立虽有不少好处,但又容易暴露自己,被食肉动物所发现。直立也使虚弱的下腹部暴露在敌人面前,容易受到攻击。直立也使跑动的速度慢了下来。四足行走的黑猩猩、狒狒的奔跑速度比人类快 30% ~ 40%。由于人类的直立行走姿势在进化上年代不够久远,进化还不够完善。也带来了一些新的问题。四足类动物的脊椎是拱形结构,而人类直立以后的脊椎是 S 形结构。从力学角度看,拱形结构比较稳定,S 形结构需要强大的肌肉帮助固定。人类中间经常发生的骶棘肌痉挛、腰痛等疾病,可能与直立后提高了肌肉的固定功能有关。人类直立后,也引起了骨盆的变化,使原来的产道系统发生了改变,人类生育孩子会有

长时间的阵痛,人类的难产率比较高,这可能也是直立所引起的新问题。这些问题,只有通过进化过程使各个器官进一步调适。进化不会达到尽善尽美的地步,进化常常要付出一定的代价。直立就是一个很好的例子。

人类祖先究竟为什么直立?解开这个谜还有待于进一步的考古发现。

人类进化的两段空白期

在达尔文的进化论当中有这样的时间分析：

古猿，生活于 1400～800 万年前；

南猿，生活于 400～190 万年前；

猿人，生活于 170～20 万年前。

这里显然存在两个空白时期：南猿与古猿之间空白 400 万年，猿人与南猿之间空缺 20 万年。人们不禁要问：在这两个空白时期人类处在何种状态呢？对此人们进行了种种猜测。

相较而言，400 万年前的空白时期更引人注目。

就生存环境而言，古猿生活在森林里，而南猿和猿人生活在草原上，于是有人推测在这个空白时期人类应该生活在树

上,也就是说人类是从陆地上起源的。

1960年,英国人类学家哈代提出了“人类起源于大海”的假说,他认为,在那400万年的进化期,人类的祖先是在大海中生活的,是一种“水生海猿”。那么,这一假说是否能填补那段空白时期呢?

人与海生动物之间的确有着某种密切的关系:妇女在水中分娩没有痛苦,婴儿有游泳的本能,人类有潜水的生理特性,人每天要摄取一定量的食盐……而人与海豹、海豚等水生哺乳动物之间也存在着相同的特点:皮肤裸露,有厚厚的皮下脂肪,泪腺分泌泪液,能向体外排出盐分。而这些都是灵长类动物(如猩猩)所没有的特点。

科学家们对这一进化过程的设想是:海水分隔了古猿群体,迫使其中一部分下海生活,进化为海猿;几百万年后,海水退去,海猿重返陆地,成为人类祖先。这一设想虽然只是一种“假说”,但却被越来越多的人所接受。

对于人类的起源问题,一直就存在着多种说法和推测。进化论认为,人类的祖先是猿。但是,人类学家们发现,在人的进化过程中缺少重要一环:猿—类人猿—猿人—类猿人—人的链条中,没有“类猿人”。由此,他们对从猿到人的进化过程提出了疑问。

最近,西欧科学家马莱斯认为,人类的祖先来自外星球。也就是说,大约在65万年前,一批高度智慧的外星人来到地球,他们认为地球上的环境条件很适合居住,于是就决定创造

一个人种。当时地球上非常原始,猿人算是最高等的生物,他们就从猿人当中选出最好的雌性猿人,并对其进行受孕,于是就产生了人类。马莱斯还对圣地亚哥发现的 5 万年前的头骨进行研究,发现死者的智慧远远高于今天的人类。当然,马莱斯的说法也仅仅是一个假说。

人体无毛之谜

人类为什么身上不长毛,大自然出于何种原因,使人类远古的祖先身上的浓毛脱掉的呢?它身上的浓毛又是什么时候才脱掉的呢?

有人认为,人类远祖在进化中出于卫生的原因才将浓毛退化掉的。这种理论认为,人类祖先身上的毛皮是各种寄生虫的孳生之地。虱子、跳蚤等寄生虫潜伏在人的毛皮中,不仅吃人的血,而且传染疾病。特别是,人类祖先学会了狩猎以后,食肉和狩猎更容易使人的毛皮弄脏。有一种秃鹰以动物的尸体为食。吃食的时候,它常常将头伸到尸体中去,头部搞得血肉淋漓。也许头上的毛对吃肉不利,或对卫生不利,因

此,秃鹰的头部的毛就渐渐失去。人类的毛可能也是由于类似的原因而褪去的。但是,反对“卫生说”的人提出,毛皮对人类来说是不卫生的,但是对猩猩等动物同样是不卫生的,也不利于它们的生存。为什么猩猩们至今还是浓毛遍体,而独有 人类赤条条来到这个世界?再说,猴子会互相理毛,人类为什么不会用工具理毛呢?

有的人类学家提出,无毛是人类学会用火后的一种自身调节现象。人类的毛皮原来是大自然赠给人类用来保暖的。在夜里,寒气袭人,有了毛皮,能够御寒。但是,人类学会了用火后,人类祖先就能在寒夜围火而坐,依火而卧,用火来驱赶寒意。而在白天,热带地区气候炎热,毛皮就显得多余。因此,人类学会用火以后,用于御寒的毛皮就渐渐脱落,成为光洁无毛的动物。但是,目前还没有证据证明人类是在学会用火以后开始成为无毛动物的。

有的学者认为,人类脱落身上的毛,是因为这样有利于改善人的社会性。人是一种社会性动物,他要依靠社会的力量生存和发展。浑身长毛的人,彼此间比较难以识别,脱掉了毛以后,脸就具备了更典型的个体特征,更便于相互辨认。特别是,毛皮的消失对于加强人类男女之间的性的结合,稳固配偶关系有很大好处。性与触觉有密切关系。性科学的研究指出,性的结合常常依赖于抚摸、拥抱等触觉机制。人的皮肤上有许多性敏感区,这也可能是脱去了毛皮以后形成的。

还有的学者提出了狩猎说。这种理论认为,人类失去身

上的浓毛,是适应狩猎生活的结果。狩猎时,猎人要对野兽进行长途的追逐,狩猎的长途奔跑又会产生许多热量。浑身长毛的动物比较地跑不快,也不能迅速地降低体温,而脱去毛能更好地散热,就能在狩猎过程中处于更加有利的地位。皮毛在狩猎时显得多余,而在夜晚寒冷时,却有重要的保温作用。失去毛皮会使人类祖先耐受寒冷的能力大大下降。作为一种补偿,人类的身上产生了一层厚厚的脂肪,它在平时起着保暖的作用,但在狩猎时不影响出汗。这样,人类以脂肪代替毛皮,既能出汗降温,又能在寒冷的夜晚保暖,可谓两全其美。

近年有学者提出惊人之论,认为人类可能起源于海猿或海豚,因而身体光洁无毛。但是,也有一些学者反对这种解释,指出不一定是海生动物身上无毛,有些陆生动物也是身上无毛或少毛的,例如大象、犀牛等全身也少毛。这是因为他们身体较大足以保温,可以不需要长毛的缘故。另外,从进化看,猴子出生时全身有毛;长臂猿出生时,背部有毛,身体其余部分的毛是出生一周后才生长的。大猩猩出生时只有头部有毛,身体其余部分无毛,在成长过程中,毛才长满它的全身。人类出生时,也只有头部有毛,成长后体表局部有毛。从猴到人,体毛是逐渐退化的。这不能支持“海生”假说。也有的学者提出,海洋生活的某些动物,如海狗,身上也有毛。有毛无毛,是在于体形的大小是否足以保持体温。

人类为什么光洁无毛,它究竟给予人类以什么样的好处,至今还是众说纷纭。还需要人类学家继续深入的研究。至于

人类是什么时候脱去了毛皮,是在腊玛古猿、南方古猿、还是直立人阶段或别的人类发展阶段完成了脱毛的变化,人类学对此更是所知甚少,悬案甚多。

孰优孰劣——左右手之谜

在动物身上,虽然没有什么明确的手脚分工,但据观察,它们使用左前肢和右前肢的概率基本上是相等的,无论是低等动物还是灵长类动物均无例外。而作为万物之灵的有着灵巧双手的人类,左手与右手的使用概率却极不相同,大多数的人习惯于用右手,而使用左手的人仅占世界人口的 6% ~ 12%,为何比例如此悬殊?

有的人试图从左右脑的不同功能,即做与想的密切关系,以及心脏的位置等角度来解释人们为什么大多数都习惯用右手这一问题,然而,并未获得圆满的答案。

最近,瑞士科学家依尔文博士,提出了一个新的假设。他认为在远古时代,人类祖先使用左右手的机率与其他动物一

样,都是均等的,只是由于还不认识周围的植物,而误食其中有毒的部分,左撇子的人对植物毒素的耐受力弱,最终因植物毒素对中枢神经系统的严重影响而导致难以继续生存;而右撇子的人以其顽强的耐受力而最终在自然界中获得了生存能力,并代代相传,使得使用右手的人成为当今世界中的绝大多数。

美国科学家彼得·欧文名也通过实验证实了依尔文的假说,他挑选 88 名实验对象,其中 12 名是左撇子。他对这些志愿者用了神经镇静药物后,通过脑照相及脑电图发现:左撇子者大脑的反应变化与右撇子者有极大的不同,几乎所有的左撇子都表现出极强烈的大脑反应,有的甚至看上去像正在发作癫痫病的患者,有的还出现了精神迟滞和学习功能紊乱的症状。

如果同意依尔文的假说,那么,左撇子者少,就成了人类历史初期自然淘汰的结果,左撇子实际上是人类中的弱者。

的确,在一个多世纪前,人们普遍认为左撇子是一种不正常的生理现象,甚至把它看成是一种疾病,以为这是由于产妇遇到难产时,婴儿的左侧大脑受到了损害,使控制右手以及文字和语言功能都产生障碍,婴儿在以后的生长过程中经常地用左手。

然而,事实却与一个多世纪前人们的认识以及依尔文假说推论出的结论有很大的出入。我们生活中的左撇子大多是一些聪颖智慧、才思敏捷的人,特别是在一些需要想象力的睿

距离感的职业中,左撇子往往都是其中最优秀的人才。据调查,美国一所建筑学院 29% 的教授是左撇子,而且准备应考博士或硕士学位的优秀学生中,左撇子占 23%。不仅如此,世界上最佳网球手的前四名中有三名是左撇子,而乒乓球队、击剑队、羽毛球队中的左撇子的选手也相当多。

现代解剖学给了我们如下的解释:人的大脑的左右半球各有分工,大脑左半球主要负责推理、逻辑的语言;而大脑右半球则注重几何形状的感觉,负责感情、想象力和空间距离,具有直接对视学信号进行判断的功能。因此,从“看东西”的大脑到进行动作,右撇子走的是“大脑右半球——大脑左半球右手”的神经反应路线。而左撇子走的是“大脑右半球左手”的路线,左撇子比右撇子在动作敏捷性方面占有优势。据此观点,左撇子者又是生活中的强者。

那么,以上两种截然相反的观点,究竟谁是谁非?左、右手真正的奥秘何在?这需要进一步探索、比较和分析,才能得到圆满的答案。

人能变得更聪明吗？

近 10 年来,全球信息总量爆炸性增长,世界上每过 1 小时即产生 20 项新发明,每过 1 年就会新增 790 万亿条信息。世界发生着翻天覆地的变化,人类将进入经济全球化、知识密集化、信息网络化的知识经济时代。专家估计,20 世纪下半叶人类发明的电子计算机,对人类的贡献惊人。仅在美国,每年由计算机完成的工作量可代替 4000 亿人的劳动。由于当代科学技术的突飞猛进,人类一年创造的财富是 20 世纪初的 19 倍。

人类是否会以近 10 年来的速率,继续创造发明,越来越聪明?是否会随知识、信息的加速度增长,聪明程度也会加速度提高?

以研究未来学著称的一个英国科研小组提出,人类大脑的进化已接近极限。也就是说,如果不借助外来因素,未来人类不会比现在的人聪明很多。这个科研小组根据他们给出的人类大脑进化数学模型,分析指出:人的神经元数与神经网络规模,决定人的大脑接受、处理、利用信息的能力,也就是决定人的聪明程度。而人的大脑的脑容量是所有灵长类动物中最发达的。其中包括 100 亿到 1000 亿个神经元与 100 万亿个神经元之间的联结线路。由于直立行走,大脑处于供血的心脏的上方,限制了大脑调动全部神经元与联结线路的能力。该模型认为,人类目前只能使用大脑最大的信息处理能力的 20%。如果超过这一极限,大脑会出现供血不足的现象。只要未来的人类直立行走的模式不变,这一情况好不到那里去。

但也有科学家不同意人类聪明已到极限的悲观主张。认为在知识经济的时代,人类接受与处理信息能力的极大提高,会促进大脑进化出现结构性变化。人的不同区域的神经元与神经网络可能出现进一步分工以提高信息接受与处理效率,这很可能使未来的人类比今天的人类聪明得多。

还有科学家从人类基因的角度探讨人类聪明问题。英国伦敦精神病学会最著名的行为遗传学家罗伯特·普洛明领导的研究小组,研究了智商悬殊的 300 多人的遗传基因——脱氧核糖核酸(DNA),从被试者身上采集到的细胞,已作为永久性活体培养基因存了起来,以供随时从中离析出任何与智能有关的基因。研究小组报告指出,基因对各人在智商测验

中的智力差异产生约 2% 影响,这一比例虽然微不足道,但对人的聪明程度与智力遗传产生很大的作用。人的聪明程度与智力遗传取决于许多不同的基因,其数目可能多达 100 多种。普洛明强调,基因在人们的智力方面扮演较环境更为重要的角色,“教育固然使他们的智力大为改善,但他们的差异多半是由基因造成的。”按照普洛明的研究成果,基因限制了未来的人类比今天的人类加速度地聪明起来。

普洛明的研究成果引起一些科学家的批评。分子医学协会会长哈珀教授在《行为遗传》杂志上著文,认为普洛明研究会导致人们为追求聪明的后代在缺乏科学依据情况下对胚胎与胎儿进行“基因筛选”,因而是不可取的。由于科学界的异议,英国医学研究委员会决定暂缓考虑对普洛明的研究小组追加数百万英镑的科研经费。

近年又有学者用重大创造发明衡量人类聪明程度,认为人类的重大发明基本上已到极限,科学发展已到终结阶段。但这一观点很快遭到众多学者的批评与否定。持乐观论的学者甚至认为,从人类长长的未来来看,今天的科学水平远未成熟,还只是处于相当幼稚的阶段。

人类聪明究竟是否已到极限? 人的智力是否真像人的 100 米短跑速度与人的跳高高度等已近体力极限? 是否必须依靠外来因素,例如植入具有聪明基因的芯片,才能在聪明程度上再作飞跃? 这一大难题在 21 世纪是能作出满意的答案的。

神秘的人体生物钟

人体生物钟是人们长期规律生活养成的一种习惯,短时间内是建立不起来的。同样,人体生物钟一旦建立,也是很难被改变的。在研究人体生物钟方面,人们做了一个很典型的实验:让一个健康人在一个“不见天日”的地下室中,长时间与世隔绝的生活,而当人们询问其当时的时间时,那人的回答与准确时间几乎相差无几。因而人们认为,光线的明暗、气候的冷暖等,只是生物时间规律的外部条件;在人体内部还有一种类似时钟的东西,它可以不依赖外部条件而自行运转,指挥着人体的正常生物活动,这就是人体的生物钟。

1904年,奥地利心理学家斯涅伯达在他的书中也提到了

这一问题。他认为,人体的生理、体能的变化和疾病的产生有 23 天的周期性,人的心理变化有 28 天的周期性。无独有偶,一位德国科学家也提出了与之相类似的见解,他从所选择的病例中发现,人类的发病期和死亡期往往与 23 天的周期节律有关联。之后人们又发现人类的智力活动也同样存在着一个 33 天的周期,也就是说在 33 天内有一天人们的智力节律达到高潮,大脑思维、记忆力都处于最佳状态,随后逐渐下降,33 天后又到达一个新的状态。目前,这种生理周期已被广泛地应用于体育竞技中,在临近比赛之前,教练员、心理医生会有计划地调整运动员的生物钟,使运动员在比赛时达到最佳竞技状态。

那么,是什么使人体产生了生命节律? 控制生命节律的生物钟在哪? 它是如何运转的?

有人认为,人体的生命节律是外源性的,是受某些复杂的宇宙信息控制的。人体对广泛的外界信息,如地磁变化、电场变化、光的变化以及月球引力等极为敏感,这些变化的周期性引起人体生命节律的周期性。也有人认为,生命节律是由人体自身内在的因素所决定的,人即使在恒温、与世隔绝的地下,也可表现出正常的生命节律。还有人认为这种生命节律是由人体内的激素调节控制的。近年来,美国科学家又提出一种新观点:生命节律的正常运转是由大脑内某些专门的神经元控制的,但是到目前为止这一观点也没有得到明确的证实。

人体生物钟之谜何时能被揭开,仍需要经过科学家们不断地研究和探索。生物钟之谜一旦被揭开,必将会极大地改变人类的生活。

小女孩给野人接生

“与狼共舞”的故事早已被搬上荧幕,而与“大脚怪”(即传说中的野人)共处却鲜有所闻,接下去的这个故事就发生在我们身边,而故事的主角并不是什么了不起的英雄,只是一个年仅 14 岁的小女孩。

金发碧眼的小女孩茱莉·马基住在加拿大西部阿拔托省卡家里市西面约 80 英里的农场里,14 岁时的这段经历也许她一辈子都不会忘记。

那是一个周末。晚饭过后,茱莉和往常一样去谷仓看看家里的四头乳牛是否睡着,走近谷仓的时候,一阵低沉的呜咽和呻吟声让她感到有些诧异,她以为是其中的一头牛出了麻烦,但后来发现声音来自谷仓的另一边。那声音也越来越大,

听起来像是受了伤的动物。

接下来的一幕是更让人毛骨悚然——她发现了一个庞然大物,有点像熊,可经验和听过的故事马上让她意识到,这不是熊。她猜测,这可能就是传说中的“大脚怪”。

怪物的样子看上去很痛苦——茱莉有过几次给农场里的母牛接生的经验,对于这怪物此刻的样子并不陌生,她显然是要分娩了。怪物痛苦的低吼让善良的茱莉慢慢忘记了恐惧,开始担心起这个母亲的安危来。在草堆背后战栗了几分钟后,茱莉终于鼓足勇气,决定帮她一把。

靠近的时候,茱莉得以看清这怪物的容貌:她有着女人的乳房,除了脸浑身都长满浓密的长毛,这位母亲似乎不怎么爱干净,身上散发着阵阵令人作呕的气味。怪物的下体掉出一个胎盘,看样子是要生了。茱莉知道她需要什么,她随即拿来了几张毡,以免她在分娩的过程中着凉。接下来的几个小时,茱莉一直和她呆在一起,她的吼叫声听起来越来越难过,表情也越来越痛苦,茱莉意识到她可能难产。根据经验,这应该是胎盘在体内倒置了,这种情况茱莉以前并非没有见过,然而眼前的情况毕竟不同寻常——面前躺着的,不是一只温顺的母牛!

经过简单的沟通,茱莉取得了怪物的信任,大约都是灵长类的缘故,和这怪物沟通看来不是很难,至少比和一头母牛容易。接下来茱莉开始了她一生中最难忘的一次接生,最后随着怪物妈妈一声痛苦叫喊,胎儿被取了出来,茱莉成功了。

一直到天亮,茱莉都陪伴着这母子俩。怪物复原得很快,在黎明刚到来的时候,她决定告别了。茱莉不知该如何是好,只能眼巴巴地望着她们离去。每走两步,这个母亲就回头望着茱莉大约一分多钟——茱莉觉得那大约是她道谢的方式。最后她终于带着孩子消失在附近的丛林里。

关于“野人”的报道,不在少数,但被证实的却极罕有,以至于野人之谜成为 20 世纪最引人注目的自然之谜之一。茱莉的遭遇,究竟是否真实,尚且不得而知,倘若是真的,我们就不得不佩服这个只有 14 岁的小姑娘了,毕竟,在多数人眼里,神秘的野人是不折不扣的危险分子啊!

“野人”是否存在

1832年,一年叫霍得格逊的外国人声称自己发现了“雪人”;1962年,又有人声称在去南西双版纳密林中发现了“野人”……

野人,是一种类似人而又不是人的动物。通常,科学家都认为人们所说的野人就是达尔文所说的类人猿。而根据达尔文的进化论,类人猿早已经消失了,在地球上应该只存在着人类与猿猴,不再有类人猿。但是,从18世纪开始,野人是否仍然存在的问题就引起了来自世界各国的科学家们的争论。

与此同时,流传得最广的恐怕就要算在中国湖北神农架林区的“红毛野人”的种种掌故和新闻了,究竟是真的有野人

还是根本就不存在野人？这个问题引起了科学工作者的高度重视，因为，假如真的有野人的话，许多人类学的观点就要重新修改了。

“华中屋脊”神农架位于鄂西北大山深处，这里物种非常丰富，有 336 种陆生脊椎动物，200 余种鸟类，30 余种两栖爬行动物，拥有昆虫 27 目，约占全国昆虫种类的 81.8%。这里还有 40 多种国家重点保护的野生珍稀动物，如金丝猴、金钱豹、华南虎、白鹳、金雕、大鲵、穿山甲等。白化型动物在这里也极其丰富，这里先后发现了白熊、白鹿、白猴、白蛇等。神农架现已知的高等维管束植物有 2419 种。按其地理位置和生态条件，神农架可被划分为三个不同垂直森林植物带：海拔 800~1500 之间为亚热带性常绿阔叶林混交林带（800 米以下为栽培植被）；海拔 1500~2600 米之间为暖温带性落叶、阔叶、针叶林带；海拔 2600 米以上的为寒温带性常绿针叶林带。

据传说，神农架的“野人”就存在于这一地区的高山密林之中。这种传说也并非无稽之谈，因为科学家在与神农架仅一江之隔的建始和恩施一带，发掘过数十种哺乳动物化石，如猕猴、猩猩、西藏黑熊、巴氏大熊猫等。在建始县高坪，甚至发现了巨猿化石，埋葬化石的堆积物一般介于山谷、山丘之间，保持着原始的同属大巴山系。

1985 年科学家还在与神农架紧密相依的巫山县大庙区龙坪村附近的一处古洞穴堆里，发现了一堆早期人类化石的左则下颌骨和两个牙齿；时隔一年，在同一地点，同一层位，又

获得了一个上门齿和一个上乳门齿,此外,还有肯制品和大批哺乳动物化石。与此同时,科学家还在神农架大量存在的喀斯特地形中,发现过几种哺乳动物化石。

这些科学考察为神农架“野人”的存在提供了一系列有力的依据。人们曾设想,如果巨猿能在神农架幸存下来,成为像大熊猫一样的活化石,那么人类进化的许多谜也就可以解开了。科学家非常珍惜这一机会,中国科学院还为此郑重地派出古人类学家对当地居民的种种发现作了严格的实物考证和访谈询问。据说,这些奇异动物脸型像一个小头朝下的葫芦瓢,耳朵圆形且长满了毛,腰臂肥大,后腿精壮,没有小脚肚,奔跑时腰低而肩高,逃窜爬岸时不是攀爬而是窜跳。

然而,就在人们翘首企盼考察结果出来时,儿则令人非常伤心的消息传来:当事人提供的毛发,其实是比较罕见的一种马熊。而那些鲜红色“野人红毛”,实际上也是一家祖传的清朝官帽顶子上取下來的装饰品,灼人的红色是人工染上去的。这一下把人们的感情伤透了,从此,谁也不愿意相信野人的说法是真的。1975年中国科学院北京动物研究所野人调查小组通过对毛发的鉴定,否定了殷洪发拔下的毛是野人毛,而是野山羚羊毛。这一来,人们对野人之说更怀疑了。

科学考察队到西双版纳的研究同样把人们的“野人”之梦打破了,因为科考结果显示,当地的“野人”只是一种长臂猿。

但是,更多的传说仍然使得人们对野人的存在抱有幻想。实际上,野人存在是有一定的理论依据的,神农架野人更是如

此,不过,这种说法毕竟缺少实证,更深入的研究仍然在进行之中,这种研究能否给我们一个明确的答案?让我们继续等待吧!

喜马拉雅“雪人”之谜

关于喜马拉雅山“雪人”的传闻一直都没有间断过,不过遗憾的是,从来没有人能拿出证据向人们证明这里的确存在着“雪人”。

直到 1997 年下半年,超级登山爱好者赖因霍尔德·梅斯纳在饱经 12 年风霜之苦后,终于拍摄到了一张喜马拉雅山“雪人”的照片。但梅斯纳所拍摄到的也并不是人们想象中的那种类人猿,而更像一只大棕熊。许多探险家也认为,他可能并没有遭遇到真正的“雪人”,而只不过碰巧看到了一头棕熊而已。

从梅斯纳拍到的照片上可以看出,“雪人”并不像好莱坞影片中塑造的那种张牙舞爪的怪物金刚,也不是类人猿,而是

一头全身长毛、模样滑稽可笑的动物，眼睛注视着相机镜头，仿佛是摆好了姿势让梅斯纳拍照。

梅斯纳同时在他的专著中写道：“雪人”高约 2.4 米，毛色随年龄增大而变换，由棕褐色变成黑色。这种动物只生活在“世界屋脊”和喀喇昆仑山地一带。据他估计，现今在西藏东部共有一千至两千个。他在西藏东部考察了许多年，所以他这种说法应该还是比较合理的。

从 1986 年到 1998 年共 12 年，梅斯纳曾经 30 次远行到喜马拉雅山和喀喇昆仑山地区寻找雪人。在 1986 年 7 月 19 日黄昏时分，他第一次遇见了“雪人”，这天，他独自在喜马拉雅山地区攀登一处海拔约 4000 米的山脊。陡然之间，他看见一头巨兽从长满杜鹃花的灌木丛中钻了出来，沿荒凉的山崖边的小径向前走去，并且在泥地上留下巨大足印。

巨兽全身长着长长的毛，随着它高亢的叫声，一股臭味迎风传来。阅历丰富、见多识广的梅斯纳一时间也禁不住心惊胆颤。急切中他曾想打开相机拍照，可闪光灯不亮，他目瞪口呆，无可奈何地望着巨兽消失在山崖小径的尽头。

在此之前，其实还有一名登山探险家埃里克·希普顿也发现过这种动物，并且拍下了它的脚印。不过，他是于 1951 年在梅伦冰川旁拍摄到的，从那张足印照片看来，这两者应该是同一种动物。

迷恋于“雪人”的梅斯纳仍坚持继续寻找这种被众人视为想象中才有的怪物。12 年来，他到过不丹、巴基斯坦、锡金、

印度西部,也到过西伯利亚和尼泊尔,在中国西藏也几进几出,照片是最后一次才拍摄到的。

这张照片拍摄于 1997 年 7 月,地点在克什米尔西北部附近,当时气温达到零下 40 摄氏度,“雪人”距梅斯纳只有 20 步,拍下的照片十分清晰。

除了照片之外,他还采集了“雪人”的毛、粪便,梅斯纳计划把自己搜集到的有关资料提供给美国动物学家们,让他们去研究。当人们继续追问他的推断时,他不愿意再做回答了。看来他的推论是不是合理,还只有等待研究者的研究成果出来了才能判断。

刘连仁的野人生活

他 13 年没洗脸,没理发,没剃须,穿着一件破烂的女式日本和服。当他被发现的时候,已经不会说话了。13 年的洞穴生活。使他已经无异于一个“活野人”。

抗战末期,日本人发现败局已定,便抓了大批中国劳工回国帮他们下井打煤。刘连仁就是其中之一,他们每天牛马似的干着重体力活,吃的却是难以入口的掺木粉橡子面,受到非人的待遇。

一天,刘连仁趁日本监工午休时,与另外 4 名同伴一块跑出了那座吃人的活地狱。他们获得了自由,但新的问题又产生了。今后该怎么办?最后他们决定先躲进深山。到了夜晚,他们偷偷来到海边,找到一条小木船,想凭借它渡海回国,

可惜船太小,只能顺着海潮漂来漂去,无法离开海岸,最后大家返回岸上,各自去自谋生路。只剩下刘连仁还躲在深山老林之中。

荒无人烟的山林中,只有刘连仁这个孤独的“不速之客”在漫无目的地游荡,此时此刻,他更加想念祖国和家人,心情十分悲苦。甚至拣了条绳子去上吊自杀,但绳子断了没死成。这次失败的自杀,反而激起了刘连仁活下去的勇气。他知道日本人不会放过他,只好躲进深山,与野兽为伍,生存充满了艰辛。白天躲在山上,夜里悄悄到山腰坡地里刨几个土豆吃,或者到海边拾一些海带海藻充饥。

北海道的冬天寒冷而漫长,他只能躲在一个狭小的山洞里。饿了,就吃一些早已贮备下的野菜和海带;渴了,就爬到洞口抓一把雪塞到口里。就这样,刘连仁在山洞里苦苦熬过了 13 个寒冷的冬天。恶劣的环境使得刘连仁的身心受到严重的摧残,半米多长的头发和胡须纠结在一起,他是被当作野兽追踪时,被猎人发现的。

从逃进深山被发现,整整经过了 13 年,刘连仁已经无法用顺畅的语言向人们表述他的野人生活,但他却展示了生命的韧度。

神秘的西伯利亚“雪人”

辽阔的西伯利亚,人烟稀少,以致于很多探险者都望而却步。最近,有关雪人的报道,更是让本就够荒凉的该地区蒙上了一层神秘的面纱。这些看似戏剧性的报道,多来自当地人的亲口讲述,都是有据可查的。下面就是一位当地老人的真实讲述:

“在离河 300 米的地方,我和两个年轻人,还有六个小男孩,正在堆积干草。我们突然发现,河对岸有两个我们从未见过的怪物——一个矮而黑,另一个怪物却很高,可能超过 2 米,身子灰白色。它们看起来像人,但我们立即认出并不是人。大家都停止割草,呆呆地看它们在干什么。只见它们围着一棵大柳树转,大的白怪物在前面跑,小的黑怪物在后面

追,像是在玩耍,跑的非常快。它们赤身裸露地奔跑了几分钟后,便飞快地跑远,然后就突然消失了。我们赶快跑回小屋,这间小屋,是割草时临时居住的地方,就在我们附近,呆了整整一个小时,不敢出来。然后,我们就抄起手边的东西当武器,还带了一支枪,乘一只小船,驶向对岸怪物玩耍过的地方。在柳树周围,我们看到了很多大大小小的足印。现在我已记不清小的脚印上的趾迹是什么样子,但我注意观察了大的足印,确实很大,像是我们冬季穿大皮靴留下的印记,不过脚趾看来是明显分开的。较清楚的大足印共有六个,长度都差不多。脚趾不像人的拼在一起,而是略分开一些。”

这段报道与以前的报道有两点不同。一是,当时看到怪物的不是一个人,而是很多人同时看到的;二是,同时看到一大一小两个野人在一起。这就必然会引出一个问题:那小的野人是不是同种族的一个幼儿?从老人描述的基本情况以及足印看,这两个怪物很可能是雪人类的动物。

还有,据当地人透露,猎户们猎杀的放在屋内的动物尸体常常会被雪人偷走,由此可以断定雪人是食肉类动物。

根据当地人所提供的雪人特征,专家经过综合分析后认为,可能是进化过程中的西伯利亚雪人,因奇怪的退化现象的出现,才使雪人成为了西伯利亚一大谜团。到底雪人是否是人,目前还不得而知。

神秘的神农架野人

“野人”存在吗？或者说，“野人”存在过吗？关于“野人”，中国科学院动物研究所研究员冯祚建认为：要想证实“野人”的存在，惟一可靠的证据就是找到活体、尸体或较完整的头骨和肢骨（非化石标本），至于脚印和毛发等往往易被认作“野人”脚印，“毛发”也是只与少数几种动物和人的毛发相比较，纵使发现某些差异，也不能轻易下结论，对于“野人”的传闻，应从现代动物学的观点对“野人”进行分析和判断，否则就会陷入盲从和主观的臆测，以至被各种离奇古怪的、带故事性的传说所迷惑。

北京大学生命科学学院教授潘文石则持明显的怀疑态度。他根据所接触到鉴定事实，说：科学上认为，DNA 在物种

进化过程的存在最能反应本质。1996年,有人交给我们4根“野人毛”,我们通过测定DNA指纹图谱的办法对这4根毛进行鉴定,结果发现毛的红色是被染料染上的,从其中3根没有毛囊的毛中没有提取到DNA,而从具有皮屑的那根获得了DNA样品。经DNA的扩增和序列分析之后,认为它与灵长类动物相差甚远,可能是牦牛尾巴的长毛。至于有无所谓的“野人”,不能随意下结论,我就认为喜马拉雅山很可能有“雪人”存在,如果经费允许,可以进一步去证实。

北京自然博物院研究员周国兴则认为:就目前的“野人”之争,北美有“大脚怪”之谜;喜马拉雅山有“雪人”之谜;神农架有“野人”之谜;前苏联的山区也有发现过“雪人”和“阿尔玛斯人”的记载。许多人发现了掌纹和趾纹,当然,不能排除其中有伪造的,甚至一些地方志中的记载,古代文学作品中的文字也不足为凭,必须拿出证据来。但说所有脚印都是人假造的,似乎也不可能,我坚持5%的事例是有研究价值的。“野人”之谜仍然是个待解之谜。我不反对科学意义上的“野人”考察,这可以激发人们的环保意识,保护珍稀动物所生存的自然环境,人类的探索精神永远是值得推崇的。

其实,三位专家的态度并非是简单的否定,而是要求拿出事实来说话。然而这个事实不仅神农架目前拿不出,而且全球也未拿得出来。那么,是不是可以就此认为:神农架没有“野人”,进而推而论之,整个地球上是没有“野人”存在的呢?

对此,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员黄

万波先生的回答是：我是当年首次神农架科学考察的成员之一，我不赞成完全否定“野人”存在的看法，有听到和看到这种动物的，那么多的目击证人和许多实物现在仍无法说清楚，更何况在世界范围内有科学界一直关注的“雪人”、“大脚怪”等，更不可能存在这种事实：分布在世界几大洲的人都在编造一个神话，而且那些目击报告所见现象的一致性又非常高。我建议：能否组成一个多学科综合的考察，来进一步确认其有无。如果我们的工作都进行了，还是一无所获，那么，我们才可以宣布：中国的“野人”是不存在的。

中国科学探险协会秘书长王方辰先生说：今天的神农架同几十年前、百年前完全是不同的两重天地。现在神农架真正的原始森林面积不过 1373 公顷，林区的人口超过 8 万。在这样的环境下不要说“野人”，就连野猪、狗熊、猴子等都会受到影响。但今天没有“野人”，不等于过去也没有。当年人们没有那么复杂，没有想到要拿“野人”赚钱。因此，那时的目击者是有相当可信度的。

一个最初的怀疑者，后来成为“野考”关注和爱好、参与者的未婚青年，他就是《中国三峡工程报》记者税晓洁。谈到“野人”，他说：“最初，关于‘野人’，我倾向于是‘扯淡’。”

税晓浩说：我居住的城市——汽车城十堰，离以“野人”频繁“出没”而闻名的神农架只有几个小时的车程，现在的神农架林区大部分地盘在原来的区划分上就属于这个城市。在很多朋友眼里，我属于那种所谓热爱探险，对稀奇古怪的事物永

远好奇的怪人,学生时代以前以后,坐汽车的不算,骑自行车我就曾两次横穿神农架。但是,关于“野人”,那时代倾向于认为是扯淡,心里嘀咕:老说有什么“野人”,有本事你抓一个活的来给我看看呀!一则因为多次的神农架来往穿梭,并没有发现使我惊奇的事情。探听到的有关的“野人”传说,总是众说纷纭,每每使人觉得荒诞不经;二则就是人都容易犯的通病在作怪,遥远的才是神秘的美好的,身边的反而觉得没什么,所谓“家花没有野花香”。

所以当中国珍奇动植物综合科学考察队来到时,我其实心里很不以为然。只是当时我身为记者,又刚走完汉江不久,凭职业好奇和对野外生活的向往,坚决要求采访。这支队伍来头很大,新闻上吵得轰轰烈烈,连大名鼎鼎的唐老鸭都来了,随队记者从《人民日报》、新华社、CCTV、《中国青年报》到《北京晚报》,也清一色全来自北京。我去找队长王方辰,他表示非常为难,说名额实在太有限了,地方的基本不予考虑。好在我当时直接受市里的宣传部长领导,部长又十分开明地帮我做工作,几经周折,我终于有幸作为地方记者加入。

至此,我才开始摒弃个人成见,要求自己平心静气地、仔细而系统地观察野人:“野人”这个话题弄得人类不得安宁已经很久了,现在仍被列为世界四大科学谜之一。人类虽然已经有了几千年辉煌文明。已经可以使宇宙飞船上天探索广渺宇宙了,但对于自身的起源,其实更多的仍是惶惑。夜深人静时想想,我们人其实还真得很可怜。人是从哪里来的?——

“人是猴子变的”，如今的小学生们都会这样说了，但究竟是不是这回事呢？是怎么变的呢？

我的几位对进化论有过研究的朋友说：进化论其实还缺少几个环节，串不起来。

年轻的记者税晓洁认识到：“野人”问题的出现，在某种意义上，有可能连起这几个环节。科学态度是不能凭空论证，科学推论需要在充分的事实根据的基本上进行。

现在人们越来越多地认识到；对地球上目前可能残存的少量活化石“野人”进行研究，是了解人类进化问题的捷径。到底有没有野人，是解决这个问题的关键。同理，到底有没有“野人”？有还是没有？都应该有充分地使我们自己能够说服自己的证据——这次考察及以后的种种同意当时的考察队长、中国科学探险协会奇异珍稀动植物考察专业委员会秘书长王方辰先生的观点：对传说中的“野人”存在与否，不宜匆忙下结论，而是要通过实地考察寻求确凿的科学证据，才能得出正确的结果。

——与媒体的轰轰烈烈相反，王队长当时的言语其实很低调：这次综合生态考察不是单独的对该地区流传的大型直立行走的奇异动物（当地称之为“野人”的特殊动物）的追踪，重要的是要了解神农架有无“野人”的生存条件，也就是说是在进行“野人”存在的可能性研究。……也可以说从那次考察后，我才从一个怀疑派有了正常的看待“野人”问题的心态。

我国早在战国时期就有了关于“野人”的记载。历史上，

神农架“野人”的传说由来已久。《山海经》中说：“又东一百五十里曰熊山，有穴焉，能之穴，恒出入神人”。学者认为，熊山属神农架山系，系炎帝神农氏当年采药处，而“神人”就是“野人”了。《山海经·西山》篇中又云：“刚山……是多神鬼，其状人面兽身，一足，一手，其言如钦。”《湖北通志志余》也有记载：“湖广竹山、房县，高险幽远，四面石洞如房，多毛人，修丈余，遗体生毛，往往出山食人鸡犬，拒之者必遭攫搏，以炮击之不能伤……”其他如汉代的《淮南子》、南北朝时有《述异记》、唐代的《酉阳杂俎》、清代的《古今图书集成》等许多史书中，也都有关于这种人形动物的记载。

神农架地区是国内“野人”传说最为丰富的地区，有关“山精”、“山鬼”、“山混子”的故事相处流传，无一不是以似人非人的形象。

在神农架，有个妇孺皆知的传说：一位妇女上山种地时，不幸被一个“野人”抓住，“他”没有吃她，但却将其奸污了。这位妇女惊恐地逃回家中后，第二年夏天生了一个小孩，浑身长满了红毛。后来因害怕，这位妇女就把婴儿掐死了。种种迹象表明，我国很可能有“野人”存在。

我国的“野人”虽然较多地出没于神农架林区，云南、广西、陕西太白山、湘西等地也时有传闻，但近些年，这些传闻日趋减少，这可能同人迹罕至的大片原始森林的植被破坏有关。

神农架林区地处秦岭巴山的东部延伸地带，群山起伏，森林繁茂。它地处北亚热带，海拔 1200 米以下为亚热带常绿落

叶混交林,局部地带甚至有常绿阔叶林;1200~2200 米为温带落叶阔叶林,或落叶优势混交林,也有针阔叶混交林或针叶林。2200 米以上的高山带由灌丛向草甸过渡。

在房县,有典型的中亚热带常绿树种长叶石栗、黑果茵芋以及喜暖的白辛树、鄂西北柳、铁杉等。在房县森林中,还残存了大量第三纪残遗种,如鹅掌楸、乌药等,其中如水青树曾生活于七八千万年以前的白垩纪末期和老第三纪的北半球,可是现在只有房县还残存了这个物种。这里还有川鄂特有的植物,如猴板栗、串果藤等。它们反映了这里的森林原始性和古老性,保留的大量第三纪区系成分,说明这里的植被区系成分没有受到第四纪冰川的破坏。这里的高山针叶林中有秦岭冷杉、鄂西冷杉等,反映了这里具有明显的垂直带和景观的多样性。这些植物资源,为“野人”赖以生存的基本食物来源提供了可靠保证。

林区地处北纬 32 度以南,这里冬季也可冷至 -20°C ,这个温度对“野人”生存是不利的,但它夏可居树上,冷可居洞穴。这里山地连绵,石洞又多,不少沟谷人迹罕至,这就使“野人”的生存有了“住”的优越条件。

20 世纪末,神农架及周围地区有关发现“野人”的传闻颇多,但由于人烟稀少、交通不便,许多发现并不为外界所知,直到 1976 年有人第一次在公路上发现 3 个“野人”,“野人”之谜才广为人知。

1976 年 5 月 14 日凌晨 1 时许,神农架林区 5 位干部从

十堰市返回神农架。他们乘坐的吉普车沿房县、神农架交界的公路蜿蜒行驶,当经过海拔 1700 米的椿树垭进入神农架林区的三岔地带时,司机蔡志先在汽车灯光下猛然发现公路上有一个动物躬身迎面走来。蔡志先一边提醒车内人注意,一边加大油门向这个动物冲去,想把它撞倒。还差几米就要撞上了,那个动物敏捷地闪到路旁,惊慌地用前肢向路边的山坡爬去,由于山坡既高又陡,它跌了下来,蹲在地上,以前肢着地,扬起头,两眼盯着车灯。

蔡志先按响了汽车喇叭,坐在车上的林区“革委会”副主任任忻友、舒家国,农村政治部主任余传勤,农业局局长周宗义,林区党委办公室秘书陈连生 5 人赶忙下车,从两边围住这个动物。距离他们仅一米多远的这个动物一身红毛,他们从没见过,大家都不敢碰它,相持了一会儿,农业局局长周宗义从地上摸了一块石头,砸在它的屁股上,它才从极度惶恐中惊醒,转身顺着公路缓慢向下走去,然后又爬上斜坡,消失在树林中。

第二天,他们聚在一起将当时观察的情形认真地讨论了一次,认为这个动物不是熊也不是猴子,而是一种以前没见过的奇怪动物。他们迅速向当时的中共陨阳地委宣传部电话汇报,同时还以“神农架林区革命委员会”的名义给中国科学院古脊椎动物与古人类研究所发电报报告所见动物的形态。

同年 6 月 15 日,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所黄万波、张振标率领的专家组抵达神农架山区,展开了大规模

的考察活动。他们走访目击者,考察发现“野人”的现场,遗憾的是,除获得了疑为“野人”的脚印、毛发和粪便外,并未找到有关这种“野人”真实存在的直接证据。专家们最后认为,该地区有可能存在着一种被群众称为“野人”的奇异动物。

据统计,迄今为止,在神农架林区范围内目击过“野人”的有 370 多人,共计 115 次之多,目击者中有农民、林业工人、工程师、教师、医生、干部及解放军战士。鄂西北奇异动物科学考察队在考察期间,也两次看见了“野人”。在公路上与“野人”相遇的情况共发生了 3 次。一次是 1976 年 5 月 14 日;另一次是 1993 年 9 月 3 日傍晚 6 时 20 分,铁道部大桥工程局谷城桥梁厂的副厂长王发先等 7 人在燕子垭目睹了 3 个长着黑红色长毛发的怪物;而 1999 年 8 月 18 日 9 名游客的巧遇则是第三次了。

过于久远的历史记载,过于普遍的神奇传说,反而让人生出不信任感。对神农架这种直立行走的人型灵长类动物,科学家一直比较怀疑,多数动物学家也认为不可能存在,但参与实地考察的科学工作者,尤其是获得过证据的学者比较倾向于这种动物可能存在。

正如黄万波先生所言:分析从古到今的传说,不同地区、不同民族、不同历史时期同在编织一个相同的谎言,这种事情反而也不太可能。从已有传说来看,奇异动物外观像人,全身长毛,无语言功能,这些描述不同于神鬼,各种特征完全符合哺乳类动物的基本特征。

神农架,真的有野人吗?“野人”,你作为智人、文明人的朋友和近亲,什么时候才能在文明人的现代传媒上露面呢?人类在思念你,热切地盼望见到你!

1980年10月24日,考察队员向恒柱说:“在夜壶洞搞副业的湖北省巴东县夏谷公社友好一队刘启章队长的爱人,曾在童年时看到一个‘野人’的家庭。”当天,考察队刘民壮、向恒柱等一起,从大湾下到夜壶洞找到了刘启章队长。他说:他的爱人叫赵本秀,原籍四川巫山县祁县镇。解放前,因逃避抓壮丁,她的父母带着全家逃到与湖北交界的庆堂河上游的相思岭高山地区居住。这里靠近高脚崖东坡的原始森林。1949年冬季,她11岁时遇到了“野人”的一个家庭。

赵本秀介绍当时的情况说:“头一次是大的先来,我在坡里看它不是人,是‘野人’,颈项上还有很长的红毛,我背着妹妹就跑了。它紧迫到家里,看到我们哈哈地笑,我们抵住门。第二天它引了三个来——一个女的,一个男的,还有一个半大的娃娃。女的还抱着个吃奶的娃娃,见到人就笑。眼睛像人眼一样,眯起眼睛。男的笑声是‘吓吓吓吓吓’!女的笑声是‘吓——吓’!半大娃子是‘吓吓吓吓哈哈’,声音不一样,吃奶的那个不知道笑。屋里就是我们两姐妹,我们用很粗的树筒子抵住门。它们还在外敲门,吓得我们不敢出声。‘野人’在门外两个钟头,天黑时就走了。爹妈回来,我们姐妹向爹妈说了。只隔一两天,‘野人’来了四回。”

赵本秀描述“野人”形象说:“那个公的,红脸巴子,络腮

胡,全身棕红色的毛。那个女的毛乎乎的,有点老了,抱着个娃娃,头发长到乳房。半大子男娃巴子没毛,好看一些,没有胡子,脸上光滑。”“娃娃有一公分长的头发,身上没有毛,还是光赤赤的。”

1979年房县榔口公社胜利四队耕牛饲养员邹永发(当年54岁)说:

“今年4月19日下午太阳快落山时,我放的4条牛正在吃草。忽然,牛抬头喵喵,再喵喵。我当时正用镰刀砍松树枝,没有注意。我听到‘吓吓呵!’的尖笑声,一个高8尺的‘野人’笑“死”过去了,扬眉秀眼的。我趁机一挣,跑开了,回家后不会说话。那天晚上,生产队长、会计、民兵排长都来看我,我只会比划。他们看我的手脖子肿了,发青发红,还有手指印子。我哑了4天,第5天才会说话。”

为了鉴别真伪,华东师范大学生物系教师刘民壮和房县文化局甘明华,榔口公社宣传干事刘怀德等访问了邹永发及有关干部,进行了调查核实。

从这一事件,联系诸多传说来看,专家们认为,“善笑”的确是“野人”习性突出的特点之一。古代史籍中不断记载着“野人”善笑,“见人则笑”。有的书中说它“见人笑亦笑”;有的书说它“其笑惟自笑,不因人笑”;有的书中说它“见人辄闭目开口如笑”;有的书说它“见人则先笑而食之”。

西汉著作《尔雅》说:“狒狒如人,长发,迅走,食人。”需要更正的是,我国古书中说的狒狒并不是现在非洲的狒狒,而指

“野人”。

明代李时珍在《本草纲目》中说：“狒狒出西蜀及处州，山中亦有之，呼为人熊……闽中沙县幼山有之，长丈余。逢人则笑，呼为山大人，或曰野人及山魅也。”

南宋罗愿说：“狒狒如人，披发，迅走，食人……其初得人喜而笑，则上唇复其额，移时而食之。人因为筒贯手臂上，待其见执，即抽手从筒中出，凿其唇于额而擒之。”这里是说，遇到“野人”者为了逃脱“野人”，用竹筒套在手腕上，待被“野人”抓住双手时，就马上把手从竹筒中抽出来，打击它的嘴唇，额头，再把它捉住。

在现实事件中，许多目击者反映，“野人”见人就发出“哧哧”的笑声，边笑边走近人。人的惧怕是自然的，但“野人”看来还是善意的。从古至今，还没有说“野人”笑着吃人的事例。

人们由于现实生活的经验，面对没有表情的笑，的确容易生出畏惧感。许多对“野人”笑的说法都是认为“野人”食人，见到人先发出笑，认为“野人”之所以发笑，是因为得到“人”这个食物而高兴的表现。因此，有的同志认为“野人”的笑可能不是人类理解的那种含义的笑，甚至是对人威胁的一种表现。但是，从解放前后目击者反映的实际情况看，还不能得出“野人”笑就是为了吃人，也不能得出这种笑是对人的威胁的结论。相反，“野人”的笑，也类似黑猩猩的笑，它们有类似人的喜怒哀乐的多种表情，会笑、会哭、会怒。

神农架有没有野人的问题,说白了,也等于是说在世界上到底有没有野人存在的问题。

神农架野人之谜,确实扑朔迷离,据不完全统计,多年来自称在神农架地区见到过野人的就有近二百人之多,但是还未有找到“野人”实际存在的直接证据,中国科学院从 70 年代起曾先后 4 次派出科考队到神农架以及毗邻的房县一带考察,虽然也取得了一些怀疑是与野人有关的实物,但二十多年过去了,却一直没有发现它的踪迹。因而“神农架有没有野人”之问,与其说是一种怀疑,不如说是一种动摇。

对“神农架存在野人”之说的怀疑,是由于二十多年来“野人”考察未捕获到实物所致。

在未捕获到实物之前,这种由沮丧情绪导致的怀疑或是否定的滋长蔓延是难以避免的。

“神农架”有没有野人?“野人”存不存在?随着神农架“野人”秘踪大展于 1998 年 12 月 28 日在深圳市博物馆开展,这些话题被人们议论得沸沸扬扬。在神农架探险四年多,此次特地赶赴深圳参加展览的考察队队长张金星接受过记者的采访。

张金星是位传奇人物。曾在 1998 年 9 月份发表过题为《神农架“野人”寻踪》的文章,里边就提到了这位寻找“野人”,毅然在“野人”和妻子之间选择了前者的探险壮士。1954 年出生的张金星原在山西某公司工作,1983 年辞职,开始了全国范围的自费考察。1994 年 7 月,经山西省科委向国家科委

推荐,他申请了赴神农架考察“野人”的机会,并且获得了中科院一些考古学家和生物学家的支持,开始孤身深入神农架野生林区寻找“野人”。

神农架究竟有没有“野人”,对这个大家关注的话题,张金星先从“野人”的定义说起。他说,何谓野人,从科学考证上对此有两种说法是:

一、认为“野人”是介于猿与人之间一种未进化到现代人的正形成中的“人”。它具有人的基本特点,如直立行走,使用工具,有思维、语言能力等。所不同的是,他们在形成人之前,就脱离了人类文明社会,流落到与世隔绝的自然界生存繁衍。

二、从对“野人”分布地区、体态、形象、进化程度与巨猿极相似推论,认为“野人”很可能是巨猿后代。这有几个方面的理论根据。从目前我们所掌握的材料分析,我们所寻找的奇异动物确是一种直立行走的类猿似人动物,但与人类标准相差甚远,却与巨猿有许多相似之处。“野人”应该是某一种改变了原来生活习惯的残存动物——巨猿。在所有对目击“野人”者的社会调查中,大家所指的也是一种巨大的古猿类动物,而不是近代四大类人猿的任何一种。张金星赞成袁振新等学者的“巨猿说”,认为“野人”很可能是巨猿的后代。

针对目前许多媒介关于“野人”——根本没有“野人”存在,“寻找野人纯粹是一些企业为牟取暴利而推出的哗众取宠的行为”的说法,张金星说,关于“野人”,到目前为止还没有人能断然否定它的存在,也没有人能拿出确凿的证据说它一定

存在。不过,既然有那么多目击者的报告,那么这个主要发生在我国中部某些神秘原始地区的人类生物之谜,就值得我们去认真探访一下了。此次在深圳特区举办这样的展览会,是神农架林区的政府行为。目的是想在我国野生动物保护法颁布 10 周年之际,通过特区、老区联手,共同推介生态旅游,进一步唤起人们认识自然、亲近自然、回归自然、保护自然的意识。

张金星说,“野人之谜”仅在我国境内探寻就断断续续进行了一个世纪,尤其在新中国成立之后,从世界屋脊喜马拉雅山到西双版纳;从天山南北到中部山地神农架,多次进行过大量科学考察,尤以神农架最引人注目,持续时间最长。从 1976 年椿树树桠看到“野人”,中科院派出第一支科学考察队至今,考察从未间断,而且积累了丰富的第一手野考资料,收集到数以万计的“野人”毛发、粪便、脚印等踪迹。而在这短短的二十多年里,又不断有人与其相遇,不断有新的发现。种种迹象表明,确有一种神秘的奇异动物与我们人类共同生活在这个世界上。因而,寻找“野人”,揭示“野人之谜”,将对人类起源、进化研究,具有极大的推动作用和科学价值。

谈及“野人”考察的意义,张金星说,实际上“野人”所涉及到的不只是针对某种动物,而是对整个生命科学体系的一种新的革命,是一个国家人文科学和自然科学综合达到成熟的标志。这次考察除了科学上的价值,更广泛的社会意义在于让人们清醒地认识到,由于我们人类不文明的行为,已经导致

不少珍稀物种的灭绝。人类社会的急剧发展正在使生态环境遭到加速破坏,严重地威胁着动物的生存。某些未知物种还未被发现就即将灭绝,这将是自然界的巨大损失;而最终殃及的将是我们人类自己。

那么,揭示“野人之谜”有没有希望呢?张金星说,过去学者们认为,任何一个动物群体要能够繁衍生存,必须有一定的种群、数量,否则便必然要灭绝,而认为“野人”不存在的根据正在于此。因时至今日,还没有任何“野人”存在的实物证据,没有抓到一个“野人”活体。但现在许多事实证明,数量稀少的动物仍可能生存下去。被誉为“活化石”的大熊猫,野外生存仅数百只,而且相隔很远,不可能相互繁衍、杂交。一个小的区域仅有那么数十只、甚至更少,不也一样生存繁衍?所以,面对神农架的千沟万壑,一时难觅“野人”也就不足为怪了。

张金星说,目前我们已掌握了不少第一手的“野人”资料,证明我们所寻找的未知奇异动物依然存在,只是数量相对稀少。若不尽快发现,为它们的生存创造环境,保护它们,将会造成无法估量的巨大损失,使我们愧对后人。

张金星表示,根据目前所掌握的资料和经验,要揭开“野人之谜”是大有希望的。他说,我国野考继刘民壮、李建等为代表的第一代先驱者相继离去后,中国野考事业并没有完结,后继者已逐渐走向成熟,并以更加积极科学的态度战斗在野考第一线,他说自己将向最终目标攀登。

在神农架林区下辖的 3253 平方公里内,分布着大片大片的原始森林。70 年代,为了开发这里的木材专门设立了神农架林区,80 年代以后,林区的任务才从砍树改为保护森林。

如今,这里的森林覆盖率在 85% 以上,其中幸存下来的原始森林有 1000 多平方公里。

在神农架地区的原始森林里,至今还保留着大量古老的第三纪残存物种,如“中国鸽子树”之称的珙桐、领春木、连香树等。

在 170 万年前的第四纪冰川期,地球上至少 1/3 的大陆被厚达千米的冰雪覆盖。高山平川被吞没,而神农架却是一块逃脱冰川之劫的幸运之地,这种幸运使它成了一座举世罕见的物种基因库和濒危动植物避难所。

就这里的动物世界而言,不仅有华南虎、金丝猴等珍稀动物,还有一个奇妙的白色动物群,包括白猴、白獐、白鼠狼、白羚羊、白狐狸、白乌鸦、白蛇等十多种,迄今为止人们尚未破解其中的奥秘。

正如河南郑州《大河报》记者同化庄所说:诚然,稀有的白色动物与“野人”并无瓜葛,然而,这毕竟给神农架涂上一层神秘的色彩。

虽然没有擒获“野人”实体,然而大量事实证明着神农架现代“野人”的存在。

70 年代以来,在神农架地区进行的“野人”调查中,收集到许多“野人”的脚印和毛发。

1977年在八角庙龙洞沟发现数十个脚印。上海自然博物馆徐永庆和北京自然博物馆的周国兴在鉴定报告中说：“足印全长24.5厘米，前宽11厘米，中腰宽6.5厘米，后宽6厘米，大趾与第2趾端部距2.5厘米，弧度30度。该足印前宽后窄，脚掌大，大拇指与其他4趾分开……无明显足弓。现场观察两足印间距65厘米，成单行，说明是两足行走……该脚似乎还有一定的抓握功能。从这个足印的观测分析，它不可能是人的，也不像是猩猩的，更不是熊的。从外形看，它在直立行走方面比人的脚落后，但似比已知现代高等灵长类的后脚进步。”

1980年在枪刀山顶发现31个往下走的脚印。中科院武汉分院的研究意见是：“1980年8月18日在离苦垭子约1000里、海拔2400米的大片华山松林下，（考察队政委孟庆宝等）发现草地上有赤脚大脚印。经过仔细寻找，共发现31个这种大脚印……脚印长48厘米，前宽23厘米，后宽17厘米……大趾明显。跨步较大，最大幅度达268厘米……”这些连续的、一左一右的单行排列、步幅2.5米以上的大脚印，说明这里存在一只巨大的奇异的动物。

在神农架林区发现过8起“野人”毛发。126研究所、中科院古脊椎动物与古人类研究所、北京医学院组织胚胎教研室对这些标本进行了鉴定：选择的对照动物主要为猴科中的猕猴，疣猴科中的金丝猴，长臂猿科中的白眉臂猿。猩猩科中的大猩猩、黑猩猩，人科中的现代人。它们都是高级灵长目人

猿亚目狭鼻组。这 8 份“野人”毛发的主要形态结构特征明显不同于上述灵长目动物,与现代人头发比较,除了外观红色,皮质均质红染,红色色素颗粒这一特征外,其他毛小皮、皮质、髓质特征均接近现代人。

他们推测。这些“野人”毛发可能出自一种目前暂未知的高等灵长目动物。送检的 8 份“野人”毛发来自 3 省 4 县 7 个公社,其主要特征彼此相似,又都呈红色,这本身说明毛发之载体可能是同一种灵长目动物。

这些遗迹和遗物,是支撑“野考”队员信念的力量所在。不仅是身在“野考”前沿的张金星、胡振林等一大批“野考”志愿者从未发生过动摇,在专家方面,更有一批决心破解“野人”之谜的意志存在。早在 1995 年,当有关方面决定对神农架林区进行综合生态考察时,探险队长王方辰先生就说:综合生态考察选择神农架除了直接诱因是 1993 年 9 月 3 日铁道部大桥工程局谷城桥梁石和铁道部科学院等单位 10 名游客,在神农架 209 国道 190 公里处与 3 个“野人”不期而遇以外,还因为已往的科学考察在神农架的北部发现了郧西、郧县、梅铺的三大猿人遗址。

王方辰说:在神农架南部的长阳、建始、巴东、兴山等地都有不同年代的古人类活动遗址和化石,尤为重要的是建始的一个洞里就发现 237 颗巨猿牙齿化石,1989 年在神农架西南部的巫山猿人遗址又发现了 14 颗巨猿牙齿化石;在武当山曾发现过当今世界最大的古象牙化石,这里的遗留物种数不胜

数。这一地区一贯传说的“野人”从地方志与目击者的描述来看其特征是一致的,也与化石基本吻合……

王方辰又说:神农架位于东经 $110^{\circ}03' \sim 110^{\circ}34'$ 。北纬 $31^{\circ}21' \sim 31^{\circ}37'$ 之间,总面积 704667 公顷,是中国西部高山向东部丘陵的过渡区域,这里山势险峻,地形复杂,小气候明显,区内最低海拔 480 米。最高 3100 多米。这是位于我国西部高原与东部平原之间,地理上称其为第二阶梯,由于北上的东南暖湿气流在此受阻滞,因而雨量充沛,草木茂盛。在地球第四纪冰川到来时,这里并没有被冰川完全覆盖,很多动植物躲过了受灭绝的灾难。今天,这里险峻的高山,又给人类的活动造成了极大的不便,人所不能及处,自然也就成了动物的乐园。近年来,古人类学专家黄万波先生,就在此地不远的巫山县发掘了巨猿化石。找到了巨猿北移的理论依据,从而大大增加了在神农架揭开“野人之谜”的可能性。

说到综合考察,王方辰还说:综合生态考察就是在“野人”追踪的基础上,研究神农架有无“野人”的生存条件,也就是说对“野人”存在的可能性进行研究。同时,神农架“野人”,这个或许存在而未被人们发现的高级灵长类动物,正越来越引起海内外各界公众的关注,并以极大兴趣吸引着广大青年。考察队还希望能以此为契机,通过新闻媒体的宣传,促进人们对野生珍稀动物的关心和爱护,唤起民众的环境意识,从行动上自觉地对野生珍稀动物自然庇护地——生态环境的保护意识,从另一个侧面我们将告诉人们:一个物种在我们尚未认识

前就因我们人类的行为使其灭绝,那将是非常遗憾的。这次综合考察,是中国科学院院士、国际著名古人类学家贾兰坡建议开展的,由中国科学探险协会奇异珍稀动物探险考察专业委员会承办。

的确,神农架综合生态考察是贾兰坡先生早已即有的愿望。关于“野人”,贾兰坡先生说:经过几十年的努力,我们发现了许多与“野人”有关的东西,但是至今没有找到实体,我没有发现不等于没有,我们人类对自然界的了解只是自然的很小一部分,世界上有很多事情我们都不了解。现在越研究问题不是越少,而是越多。有人会问,你们有完没完,我们回答,没完,不可能完……

正如神农架林区陈人麟先生所言,与“野人”存在密切相关的是野人在生物学上的归科论属问题。

其实,自有“野人”之说,自从文明人发现“野人”的见闻披露于世之日起,神农架有无“野人”的问题早被“野人”究竟为何物的推断所代替了。

由于世界上不少地方发现过这类动物,但若追根究底却又拿不出真正的实物。因此“野人”或类人的未知动物是否存在,现在还不能下真正的结论。排除虚构及某些人幻觉的成分,科学家们认为,这类动物有几种可能:

一是古代类人猿的后裔。特别是北美的“大脚怪”、喜马拉雅山的“雪人”、神农架“野人”,很多人认为是巨猿的后裔。较小型的这类动物,也有人认为可能是较小型古代类人猿的

后裔。

二是大型短尾猴。大型的短尾猴看像是无尾的猿。50年代我国浙江省曾有过村民击毙“人猿”的报道,根据保留下来的该动物手掌来看,原来是一特大型的短尾猴。

三是新种的原因。在神农架,考察队员们拿出多种动物照片让目击过“野人”的当地群众辨认,当地群众不约而同地指着猩猩照片,声称就是这种动物。有人指出,我国古人早已记载了猩猩的存在,并指出其产地就是今四川、湖北交界一带。

那时人们还不知道非洲和婆罗州产的猩猩。因此,神农架“野人”也有可能是某种猩猩。

尽管这些说法不无道理,然而一种颇具权威性的意见认为,神农架“野人”极可能是一种介于高等灵长目动物和现代智人之间的巨猿,或称南方古猿、拉玛猿支系的后裔。而巨猿在外观上和大猩猩原本差别不大。

考虑到见到或遭遇过“野人”者一致反映,“野人”非熊、非猴、亦非人,能直立行走,却走不出森林,符合巨猿接近现代人类的基本特征。

对“野人”毛发与猕猴毛、金丝猴毛、白眉长臂猿毛、大猩猩毛、黑猩猩毛现代人进行的比较检查证实,“野人”毛发的主要形态结构特征皆明显不同于灵长目动物,但除外观红色外,其它诸如毛子皮、皮质、髓质等特征均十分接近于现代人类。

历史上,巨猿曾与大熊猫为伴,大熊猫能借助于天时地利

在四川幸存下来,巨猿为什么不能仰仗神农架的自然优势而躲过被淘汰的劫难?

数十年来,在神农架周围地区,先后发现了巨猿的化石和大熊猫的化石,难道不能说明些什么?

现代科学已证明,神农架在第三、第四纪冰川期确曾成功地充当了生物界的避难所,珙桐、香果等能成为活化石,金丝猴、金猫等能成为国宝,巨猿为何独不能成为幸运儿?

神农架植物区系属中亚热带植物类型,兼备亚热带和温带多种成分,以古老性、丰富性、复杂性、特有性为主要特征,集华中、华南、华北、西南、西北物种之大成,花开四季,果实不绝,巨猿在此应该有充足的食物保证。

神农架动物区系属于东洋区类型,种类倾向于南方中亚热带及华中、西南类型,同时具有特有的第三纪残遗的种类。巨猿在此的伙伴当与千万年以前没有多大差异。

神农架的地质构造属于大巴山脉褶皱带,初为燕山运动所形成,以后屡经剥蚀,曾趋准平原化。由于喜马拉雅运动影响所及,形成许多断层,又经强烈剥蚀侵蚀作用,形成当今的山川交错、脊岭连绵、峡谷异常发育的地形。巨猿在此,除绝无肚饥之虞外,还当充分享有随意迁徙、随处藏身的便利。

神农架长期处于原始封闭状态,一直是少人问津的世外桃园。直到 20 世纪 60 年代,人为的活动还不会对巨猿生活造成大的威胁。

.....

如果上述推断完全证实了,无疑是 20 世纪生物科学领域中的一枚重型原子弹。正如著名学者孟澜教授所讲的,它将为人类起源学说提供十分重要的资料,为研究古猿下地到转变成人这个过渡阶段提供活的标本,就会打破动物地理分布的旧观念,同时还必将对我国新生代人地质史,尤其是近一二千万年以来鄂西北地区的地质、地貌、气候、生态等诸多方面的问题提出一系列新看法。

进化论的创始人达尔文早就提出过:人和他的最近的亲族之间这条链索中存在着一大段空白,而我们又没有任何灭绝了的或现今还存活的物种可以把它填上。这段空白并非真的空白,只是由于中间一些联系的形态已归于灭绝,才露出了空白来。那些最有希望提供这一类足以把人和某种已经灭绝了的猿一般的动物联系起来的遗物的地区,至今还没有得到访查和发掘。

作为一名生活在基层林区的文化工作者,陈人麟先生由此认为,神农架几乎全部符合达尔文所谓的“最有希望提供……遗物”地区的条件。达尔文时代,这里未得到访查和发掘,当今却成为举世瞩目、上下关心的宝地。“野人”确实堪称“足以把人和某种已经灭绝了的猿一般的动物联系起来的遗物”,正好肩负起填补人和他的最近亲族间联系索链上一大段空白的历史重任。

“胡兰山怪人”之谜

经过两年的调查研究,洛杉矶大学人类学教授 Wolf. Friedrich 与战地记者 Owen. Robert 二人,于 1992 年合著了《神秘的越南丛林》一书。其中生动地记述了存在于越南亚热带原始森林中的野人。在有关“野人”的描写中也许有联想的成分,本书择取其中的一二节用以鉴真弃伪。

胡兰山区距西贡四百多公里。陆 75 团三营是美军设立于胡兰山区的一支守备部队,之所以设置于此,目的在于防范北方游击队对美占领区的偷袭。该营是在 1969 年在此地驻扎的,营部设在孟雅村。

温克勒·西蒙少校当时是该营的首长。此人越战结束后到佛罗里德当了警察。欧文·罗伯特(Owen. Robert)来采访

他,当问到越南丛林中是否存在野人时,温克勒·西蒙说:“确凿无疑!假如说野人不存在,那就是我眼睛出了毛病。”

当年的西蒙少校现在已是一位善谈的老人。他当即向欧文·罗伯特讲述了1969年6月9日这一段时间,野人骚扰部队的经历。

西蒙老人说:当时,孟雅村营部驻扎了五十多名官兵。有一天早晨,华尔·迈克上尉惊呼起来,命令各战斗队员戒备各村口通道。华尔·迈克上尉查出当夜是两位下士站岗,当即进行了处罚。

原来,迈克早晨接到官兵食堂的报告,他们正起床准备早餐,发现粮食颗粒无存。迈克上尉断定是游击队进了村庄,而两名哨兵竟然没有发现。迈克上尉极为恼怒,当即将两名哨兵押送到西贡,接受军事法庭的裁处。

西蒙老人说:营部共有五十多名军事人员,夜间,他们的生命全掌握在哨兵手中,一旦他们擅离职守,稍为疏忽,大家都完了。迈克上尉当时的处罚是正确的,而且听说中国部队也已进入越南。中国人的游击战术十分可怕,我们必须小心戒备。

两名下士极力分辩却毫无用处,当天就被送往西贡。可是,第二天早晨官兵食堂的伙夫又向迈克上尉报告,存积在食物库房的大量罐头被盗,另有一些调料沙司之类的东西被撒了尿,库房里有许多大便。

迈克上尉查看了食品库房,向西蒙少校说起这件蹊跷事:

当夜迈克上尉每隔四十多分钟就去哨楼查哨,的确没有发现哨兵有怠职的现象。两个哨楼成犄角之势,南北照应,凡通道和营房,尽在眼底,出入人员,无不在控制之中。

营部几个军官立即汇聚分析,断定是精通游击战的越南游击队敢死人员所为。数量不多,但行动快捷,企图断绝粮食,以示对美军的惩罚。事后西蒙少校电致团部,请求火速运送粮食到孟雅村。并组织一个二十名精壮人员组成的巡逻队,整夜防守。

一连几天,却平安无事。然而一旦巡逻队解散,又发现相同的事。西蒙少校立即下令恢复巡逻队,但是不许巡逻队四处走动,甚至连岗哨的士兵也可以打瞌睡,以麻痹游击队。而巡逻队所有人员都进行备战掩蔽,埋伏在各个角落,将游击队一网打尽。除了巡逻队外,其他军事人员全都处于戒备状态,一旦发生冲突,他们可以立即开火反击。

西蒙少校亲自参加夜间埋伏。将到夜里 11 点,他也忍受不住了,在草丛杂树间埋伏是一件难以形容的事。西蒙少校回忆道:在越南的日子里,每时每刻都充满了险峻恶劣。游击队、老百姓,甚至连蚊虫对我们都满怀敌意,我身上擦遍了防护油,可还是被那些蚊虫蚂蚁蝗虫叮咬得遍体鳞伤,这些该死的小动物,它们比游击队还不留情。

夜间 12 点,西蒙发现有一个黑影飞快从树林奔出,接着有两三个黑影又随之奔出。他们并不沿道而行,却是直线奔向村口。西蒙不无奇怪,那敏捷的行动和跨跃障碍的本领,连

国防部的特种部队也没有能力达到。

前后共有四条黑影,长得矮小,但似乎手臂特别长。夜色之中,无法看清他们是否拿了武器。到了村口,四条黑影躬身小心翼翼向四处探着,然后迅速分散,从不同地方向村里奔去。

西蒙用对讲机命令各伏击点人员注意。由于未发现他们携带武器,要他们最好能生擒这四个游击队员,以便能审问出这一山区地带的游击队情况向团部报告,重新调集军事设置。

几名士兵尾随而去。西蒙在后来说:“我们的做法,相当愚蠢,这些家伙行走如飞。”

食品库房是重兵镇守处。当那里的埋伏人员发现几条黑影时,已是那些家伙背着、搂着食物出现在屋顶了。他们出人并未从地面行走。

迈克上尉命令哨楼打亮探照灯。一刹那间,四束灯光照得食品库房及附近明如白昼,四条黑影似乎被吓傻了,立在屋顶。所有的人都看清了,那四个家伙浑身长毛,没有衣服,脸上是红色的,手臂奇长。原来小偷就是他们。

西蒙少校下令守住路口,抓住这几个怪人。哪知十几秒钟一过,四个怪人回过神来,发出尖厉的声音,丢掉手中的物品,惊慌失措地飞跃而逃。

没有一个士兵能靠近他们。那动作是惊人的,他们穿越封锁,攀着屋檐树枝,不到三分钟时间,顺利地逃出了整个警戒区,未伤一根毫毛。

在欧文·罗伯特来访时西蒙少校说：“当时，我们不知道有野人存在，也不知道他们就是野人。我们称他们为‘胡兰山怪人’。”

此次事后，平静了十几天，野人又出现。既然并不是游击队，西蒙少校就未下令杀死他们。只是挖了地窖，严密地藏好了食物。可是这群野人偷不到食物，就大为恼怒，拆坏哨楼，钻入营房撕烂士兵的蚊帐、衣服，在井里面、蓄水池里撒尿拉屎。

当然，野人的出现均在夜间，白天从来不出动。

有一次，西蒙发现一个野人竟身穿军服出没于村子。还有一次，当野人在营房内出现时，几名士兵醒来，都扑上去抓获。哪知矮小的野人不仅灵动，还十分凶猛。野人的手爪长有锐利坚硬的指甲，中者鲜血淋漓，皮肉撕裂。士兵们发出痛喊，那野人破门而出，援救的人赶到时，已没有野人的影子。

后来，西蒙少校吩咐伙夫，在食品库房放置少量食物，供野人拿取，以免他们骚扰营房。果然。野人取得了食品后，再也没有骚扰行为，但它们仍然是夜间出没。

在采访时，欧文·罗伯特问西蒙少校：“为什么采用这种方式，而不是开枪杀死野人”？西蒙少校说：“我对生命由衷地热爱，作为军人，对生命就有更特殊的理解。他们不是敌人，而是手无寸铁的怪人。”

谈起这事，西蒙只略有一点遗憾：他们应该设置陷阱或者用鱼网捕捉住其中一个人，这样可以对这些怪人有更多的了

解。但不知道在战争中这样做,会不会产生恶劣的后果。西蒙少校曾经拍摄过野人。由于都是夜里所拍,而野人的行动又无比敏捷,所以画面上根本没有野人的样子。

阿登·赫塞尔是美军陆战队上尉,1970年6月,他被越共游击队捕获,押往北越。途中,游击队沿路逼供。阿登上尉怕自己经不住苏联指挥官的手段,招出美军在海防的军事布置,便趁守卫人员松懈之时,逃出押解队伍,往黄高森林跑去。

黄高森林位于西贡之北,与中国广西龙州相邻,处于左江下游。这里深林茂密,白天气候炎热,夜间又寒冷潮湿。

阿登上尉身带创伤,衣衫破烂,拖着皮靴,在森林里走了两天两夜,明白自己迷失了方向。但他别无选择,面对游击队的追捕,只能如此走下去,至于能不能生存下去,阿登上尉还没想过,一切只有听天由命。

这一天,阿登上尉来到一条小溪边,捧着水喝了,又用水洗面孔,当他站起身来,周围有一群既像人又像兽的家伙,它们披头散发,额骨外突,鼻子扁平,两只鼻孔奇大,耳朵向前长着。它们身上都长着半英寸左右的长毛,黑油油的。其中两个怪物显然是雌性,它们长有乳房。

所有的人都不穿衣服,也悄然一声不发,注视着阿登。

阿登上尉在讲述时说了当时的心情:“见到这么多野人出现,老实说,我第一个念头就是快跑。但我吓坏了,一双腿像灌了铅,不能挪动一步。但我见它们也是诧异,不敢向我靠近,我便明白它们也同样惧怕。”

我想,它们从来没见过人,更没见过金发碧眼的人。于是我镇静下来,向它们友好地问:“朋友,你们好吗?”那群野人你望我,我望你,没有动弹。阿登上尉自我介绍起来,他明知野人听不懂,但他要装成毫无畏惧的样子。见野人无所反应,阿登上尉干脆向野人走去。

突然,一个野人惊叫一声,刹时,七八个野人鸣地齐呼起来,一哄而散,逃得不知去向。

天色渐暗,阿登上尉不敢继续往前行。使用石块干柴引出火种,燃起一堆火,爬上榕树而睡。半夜,一条蟒蛇把阿登惊醒了,它从阿登身体上滑过,吓得阿登神乱心跳,久久不能入睡。

第二天,阿登发现自己已落在野人手中,他被一群野人抛起来,又接住,然后又往上抛。阿登吓得连叫饶命,那些野人吵吵嚷嚷,显得十分开心。

阿登心想,自己不神秘了,落在这群浑噩的家伙手中,只有死路一条,它们会在玩耍够了之后,吃掉自己。果然,它们在抛累之后露出古怪的笑容看着阿登。

突然,一群野人冲上来,将阿登上尉的衣裤剥尽,取下靴子,然后摀住他的四肢。阿登明知道言语不通,但还是大声哀求别吃掉他。

看到另外几个野人抱来数十斤重的大石头,阿登心想,完了,他们要砸死我;或许是敲开我的脑袋,喝我的脑浆。

哪知,那些野人并没用石块砸他,而是用四块大石,轻轻

放下,压住他的四肢,然后,又放了一块大石压住肚皮。接着,又放了一些石块,垒在原来的大石上。阿登感到身负压力越来越重,几乎不能喘息,每只手和脚上至少有两三百斤的石块。

那群野人嘻皮笑脸地朝阿登露在外面的头胸吐着唾沫,又喜笑颜开地离开了。

阿登上尉见他们离去,而自己不能动弹,别说猛兽蟒蛇,就是森林中的小蚊小虫都是足以让自己成为一堆白骨。他破口大骂起来,希望野人干脆把自己杀死或吃掉。

可是野人再也没有出来,阿登无比绝望,骂声仍然不断。

后来,阿登上尉听到脚步声,以为是野人良心发现,又回来了。可他立即分辨出脚步声是皮靴。一队越共游击队追上了阿登,那个苏联指挥官也在其中,正是先前押解他的队伍。

阿登最后免于一死,作为俘虏交换给美国,如今,这位前海军陆战队上尉在一家美国电气公司当守门人。

俄勒冈州荒原上的“野人家庭”

在约翰·格林的《追踪沙斯夸支》一书中,谈到一個沙斯夸支群体活动的事例,该书记录了一位猎人叙述的经历。

一位目击者告诉约翰·格林先生:“我在俄勒冈州的荒原地带仅仅花了一天时间,那一天是我最富有成效的一天。可能是 1967 年深秋最后一个周末,正是猎鹿季节。天气特别冷,我沿着小道向下走了一英里左右。这是一条山间小道。海拔约 5000~6000 英尺高。我再向前走了一会儿就隐没在雾中了。我拐个弯,第一眼便注意到有些岩石块被翻了过来。”

这位目击者说:“由于雾气,周围其他石块都是湿的,但这些石块却是干的。我抬头一望,在约 40~50 英尺的地方看到

一块石头,也看见好几个怪物——沙斯夸支在那儿。它们看起来像人或者说与人差不多。那雄的挺大,雌的并不那么大,还有个小幼仔,不是很小,它正跟它的父母同行,它多半是站着的。”

目击者说:“那两个年长的拾起石块闻一闻的时候,是蹲着,身子有点弯曲。它们有点很仔细的样子。它们向前移动了几分钟,那雄的可能是发现了它们正在找的东西,很快地在那些石块中挖掘什么,那些石块都是很大的鹅卵石,扁而尖的,间隙很大,下面有几个洞,好像这些石块曾被爆破过。那些动物闻一闻后又把石块垒好,不是放回原处,是成堆地码起来。当那个雄的发现了它所找的东西时,它把石头抛开,大的石块重达 50、60 甚至 100 磅,它只需用手把这些石块迅猛地抛开,它挖出了看上去像个草窝似的東西,可能是些小啮齿动物叼到那儿的一些干草。”

“它在干草堆中挖出了那些啮齿动物,吃掉了。这些小动物可能正处于冬眠或睡熟着。大约有 6~8 个小啮齿动物,我注意到那个小的吃了一个,两个大的吃了两个或三个。正是这个时候,它们意识到了我的出现,一个个变得警觉起来,开始静悄悄地移到一棵树枝低悬的大树后面。以后,我再也没见到它们。”

目击者说:“它们的脸有点像猫,没见耳朵,鼻子要扁很多,上唇很短,很薄。雄的比雌的黑些,是暗棕色,雌的是淡黄褐色。雄的肩上、头上和脖子上的毛要长些,呈线状下垂,肩

部比雌的要肥大得多。它的臀部以上变得宽大,它的腰宽,但是从腰往上更宽,越来越宽大。它们的肩圆润或是下曲,双肩中的头的位置比人的头要低些,似乎没有人那挺立的脖子。”

“绝大部分时间,它们不是站立而是蹲下或向前倾,以便拾起那些石块。直到它们警觉到我的出现时,我才看到它们完全站立起来。它们行动敏捷,但却是弓着背,曲着身穿过那些石块的。它们最后跑动时,身子是直立的。那妈妈将她的孩子抱起放在膝上,跑时把孩子放在前面胸部下方。她的乳房低垂着,比人的更低得多。”

“它们很粗壮,特别是背的根部和肋骨以上特别肥重而厚。雄的6英尺以上高,雌的只有雄的肩高,它们比人要高大得多,重得多。那小的,不到它母亲的臀部高。”

“我第一次看见它们站立时,是那雄的拿着草走出它挖的洞,这在它们跳开之前只是一瞬间。”

俄罗斯科学家邂逅“阿尔玛雪人”

如果法国和俄罗斯联合探险队在哈萨克偏僻的高加索山脉成功捕获了一个传说中的喜马拉雅山雪人的兄弟——俄罗斯阿尔玛雪人的话,雪人声音将传遍全球。

这个探险队的领队是 73 岁的玛丽珍妮·科夫曼博士,她过去 20 年里骑车或乘吉普车到荒无人烟的卡巴尔达——巴尔卡荒原,收集了 500 个神话般目睹阿尔玛雪人的叙述。她得到的印象是阿尔玛雪人的脚印巨大。此外,她还研究了阿尔玛雪人的大量粪便。

科夫曼博士的同事格雷戈里·潘琴科夫声称,这为他在卡巴尔达——巴尔卡尔地区看到一个阿尔玛雪人的努力增添了新的动力。于是,由法国资助组成联合探险队,寻找阿尔玛雪

。这支探险队的名称叫：“阿尔玛 92 探险队”。

阿尔玛 92 探险队的组织者潘琴科夫说,这种雪人外表上和其他人看到的非常相似。它是一个两足动物,行走完全靠两只脚,身高在 170~198 厘米之间,头顶上长着一块约 15 厘米长的微红色毛发。面部既像类人猿,又像尼安德特人。它必须转动整个身体,才能转动脑袋。

潘琴科夫在拴马的圈里发现过阿尔玛雪人,好像马对阿尔玛雪人很有吸引力。遗憾的是,潘琴科夫当时没有带相机。

据科夫曼博士说,阿尔玛雪人习惯于突袭牧人的小屋,寻找食物和衣服。它们有时还穿着偷抢来的衣服。这种明显的学习人类的行为,说明了 1988 年到西藏寻找雪人的探险队员克里斯博·宁顿的两根滑雪杖神秘失踪的原因。

按照当地农民目击称,阿尔玛雪人体重超过 200 千克,但行走如飞,每小时能奔跑 64 公里。据一个目击者 1991 年说,新生的小雪人很像人类的婴孩,除了个头较小之外,小雪人像小孩一样长着一身桃红色皮肤,有同样的脑袋、胳膊和腿,但没有头发。阿尔玛雪人生活在海拔 2400 米以上的高原,它有时下山来掠夺农作物,有时到海拔更高的地方去避难。

联系到中国湖北境内神农架山区出现的野人,同样可以看到野人并不怕冷这样一种生存特征。海拔高度的突出变化,会在陡坡上产生一种包括热带到寒冷的连续的植物群,猛烈的季候风使山腰终年云遮雾绕,像树、木兰、山杜鹃、枞、赤杨、山毛榉等连离繁茂的密林,无数大型哺乳动物都享受这优

厚的条件而保持一个相当大的群体。

野人现在就是在这样的神秘的环境中,利用大高山从上到下各部分的气温不同,和老天爷打游击战。在中国境内,1980年初的一天,神农架野考队员黎国华就是在高山雪地发现野人脚印。在跟踪中亲眼见到了一个七尺高的棕红色毛野人。类似在高山地带寻找到野人脚印的例子很多,表明野人能耐高寒。

中国湖北省一位对野人生活习性颇有研究的文化干部为此指出,依照生物学排外竞争的原则,当两种生态相似的动物在同一地区并存时,其中具有选择性的优点的一方必然取代另一方。居于劣势的一方必然被迫迁徙、或者自我灭绝。在冰河时代的中期,人类已掌握了火,并广泛使用石、骨、木制的工具,就具有了强有力的生存竞争能力。由此想到巨猿,在日趋恶劣的生存环境中,为了减少人类社会的威胁,巨猿不得不改变生活方式去寻找新的居所,如喜马拉雅山较高的地区。我们可以据此推断:神农架野人也迁徙到了高山丛林。

这位文化干部指出,神农架野人并不惧怕寒冷。野人是被逼向高山后,从心理到生理上对高寒产生适应。野考队员在从野人擦痒的栗树皮上得到的毛发中发现,除硬的长毛外,野人也贴肉覆盖着一层密细软厚的绒毛。这便是一件最轻便最暖和的皮袄了。

为了考察,阿尔玛 92 探险队配备了价值 100 美元的装备,其中包括红外照相机、小型直升机、悬挂式滑翔机、四轮汽

车、机动脚踏车等,探险队最主要的装备是一支能发射皮下镖的枪。

科夫曼博士说:“我们的目标是在当地人的帮助下,捕捉阿尔玛雪人。我们希望取得阿尔玛雪人脸部模型、头发、皮肤和血液标本,所有这些都具有很高的科学价值。取得标本后,给它戴一个无线电示踪频带装置,予以释放。”

没有消息表明,阿尔玛 92 探险队取得了突破性的成果,尽管它拥有野考设备是一流的,但在邂逅“雪人”的机率上,其效果绝对比不上中国神农架“野考”更好些。邂逅“野人”从某种意义上说是可遇而不可求的“运气”。除了当地人中无法确定的某一个或某些个,见到它们并不容易,“无功而返”因而就毫不足怪了。

“野人”之谜何时能解开？

人类是哺乳动物中灵长目的一科，除了已经具有高度文化属性的现代人类外，它还有没有尚无文化或文化很落后的人类“兄弟”或称“野人”存在于地球上呢？这是很有诱惑力的一个问题。

古代且不论，近代以来不断有发现野人的消息传出。1832年，一个叫霍得格逊的外国人声称自己发现了“雪人”；1962年，有人声称在云南西双版纳密林中发现了“野人”……而在我国流传最广的则是湖北神农架林区存在“红毛野人”的掌故或者新闻，于是诱发了一次又一次神农架考察的科学工作。

鄂西北大山深处的“华中屋脊”神农架，因相传神农氏曾

在此搭架上山采药尝百草而得名。这个地区拥有陆生脊椎动物 336 种,鸟类 200 余种,两栖爬行动物 30 余种,昆虫 27 目,约占全国昆虫种类的 81.8%。国家重点保护的野生珍稀动物有金丝猴、金钱豹、华南虎、白鹳、金雕、大鲵、拉步甲等 40 种,另外还发现了白熊、白麂、白猴、白蛇等白化型动物。神农架现已知的高等维管束植物有 2419 种。神农架按其地理位置和生态条件,可划分为三个不同垂直森林植物带:海拔 800~1500 之间为亚热带性常绿阔叶林混交林带(800 米以下为栽培植被);海拔 1500~2600 米之间为暖温带性落叶、阔叶、针叶林带;海拔 2600 米以上的为寒温带性常绿针叶林带。传说中,神农架有“野人”存在,这给这一地区蒙上了一层神秘色彩。20 多年来,也正是由于“野人”之谜,使这个山地林区成为中外学术界和新闻界极为关注的热点,各种考察、探险被炒得沸沸扬扬。

与神农架一江相隔的建始、恩施一带,考古学家曾发掘出众多的哺乳动物化石,如猕猴、猩猩、西藏黑熊、巴氏大熊猫等数十种。尤其是建始县高坪,发现了巨猿化石,埋葬化石的堆积物一般介于山谷山丘之间,保持着原始的形状。也许因为地势高(海拔 800~1700 米),人烟稀少,交通不便,致使这些化石躲在这里千年沉睡,万年不醒!

同属大巴山系,与神农架亲密相依的巫山县大庙区龙坪村附近,1985 年在一处古洞穴堆里,发现了一堆早期人类化石的左侧下颌骨和两个牙齿;时隔一年,在同一地点,同一层

位,又获得了一个上门齿和一个上乳门齿,此外,还有骨制品和大批哺乳动物化石。

建始、巫山早期人类化石及哺乳动物群的发现,很自然地引起人们对人类起源之谜的关注。因此人们又不自觉地联想到野人。在神农架大量存在的喀斯特地形中,也曾发现几种哺乳动物化石。神农架现存哺乳动物,属东洋界的种类占15%;属古北界的占25%;属广布的,即能适应南北气候环境的占25%。如东北狍子、蒙古兔和鼠等祖籍在北方而来到长江之滨的哺乳动物种类很多。那么,诸如古猿之类的高等动物一定會在神农架留下它的足迹。更新世早期的长江并不是座屏障或天堑,巨猿可以毫不犹豫地建始跨过长江来。

如果巨猿能在神农架幸存下来,成为像大熊猫一样的活化石,那么野人之谜也就可解了。

然而,大自然并非事事都遂人愿。自70年代以来,尽管不断有人报告说,他们亲眼目击了“红毛野人”或称“直立的红毛无尾奇异动物”,甚至采集到一些毛发、粪便和脚印。中国科学院为此也郑重地派出古人类学家作了严格的实物考证和访谈询问。间接和直接的调研说明,这些奇异动物脸型像一个小头朝下的葫芦瓢,耳朵圆形且长满了毛,腰臀肥大,后腿粗壮没有小腿肚,奔跑时腰低而肩高,逃窜爬崖时不是攀爬而是窜跳,加以鉴定当事人提供的毛发,证明所谓“野人”,其实是比较罕见的一种马熊。

科学考察队曾到西双版纳深入研究,证明当地的“野人”

只是一种长臂猿。以上这种情况,是老实人看花了眼或是不辨真伪。另外一种情况则有意弄虚作假。神农架考察中,有人言之凿凿地提供的鲜红色“野人红毛”,实际上是一家祖传的清朝官帽顶子上取下来的装饰品,灼人的红色是人工染上去的。

得出这种结论不足为怪。其实早在 20 世纪初叶,曾有洋人把一小张“雪人”头皮分送巴黎、伦敦和芝加哥博物馆珍藏,经动物学家鉴别,这些头皮是用野羚羊的皮伪造的。

经过几十年来中外学者的多次调查考证,是可以证明“野人”只是猎奇者或江湖骗子虚构的假象,是永远捕捉不到的幻影;文献记载年代久远,是虚是实,无从查考;野史稗闻,人云亦云,不足为信;近年野人出没时有报导,但抓不到野人,眼见为实,耳听为虚,不能不令人心存怀疑。

从 18 世纪初开始,关于“美人鱼”的故事被广泛流传着。1951 年广东南海禺平县传出发现人形鱼的消息,科学家怀着极浓厚的兴趣来到小岛渔村,对各种线索进行了仔细调查,后来证明不过是一种海洋哺乳动物的误传。

美人鱼传说的破灭严重地伤害了人们的感情。因此成为野人问题的不祥之兆,人们有理由对一些具有广泛自信的人类幻想提出挑战,认为野人和美人鱼一样,不过是无稽之谈,痴人说梦。

1975 年中国科学院北京动物研究所野人调查小组通过对毛发的鉴定,否定了殷洪发与野人搏斗时拔下的毛是野人

毛,而结论为野山羚羊毛。1980年5月8日《光明日报》刊载一篇文章坚持这种判断,呼吁“神农架‘野人之谜’似乎可告一段”。

1984年北京自然博物馆《大自然》杂志第一期的首篇文章特别醒目:《野人到底有没有?我说没有》。作者谭邦杰从动物学、古人类学等角度对野人的存无问题提出质疑。该刊编辑《写在前面》一文中的第一句是:“野人是许多读者感兴趣的问题,到底有没有?谭邦杰同志的回答是没有。我们认为这个回答在科学上较有说服力,所以刊登了这篇文章。”表明刊物编辑的观点。

“野人”属于人类吗？

在寻找现代人祖先的过程中，科学家们在鉴定出土的古人化石时一般参照三个因素：一是大脑的大小；二是身体是否直立；三是牙齿是否展开。但是，迄今为止，他们能够找到的人骨化石实在太少了。而这样少的化石则很难勾画出世界上第一个现代人的大致轮廓。也许，原因在于世界上第一代现代人当时数量太少了。

鉴此，现代人和猿人之间的缺环至今仍为一个奥秘。这里说的缺环是站立的人，他在原始上接近现代人，但迄今为止人们仍然不清楚它同人们称的“猿人”是什么关系。而且，站立人进化成为现代人并不是一次完成的。进化史曾出现一个奇怪的时期：自然进入站立人的时期时，便决定分两条道路去

寻找人的最高形式。我们来自这两条道路中的一条道路,而另一条道路上则出现另一种人,人们称他们为“尼安德特人”。

目前有许多头骨和骨架是来自这个阶段后期的两条不同的进化道路,从而很容易对此阶段人的生活作一个设想。但尽管如此,人类种族起源仍是一个谜团。美国纽约哥伦比亚大学考古学家拉利夫·苏利基教授主持伊拉克北方沙尼达尔地区挖掘尼安德特人化石的工作,他说:“尽管我们对尼德特人了解不少,但是看来,人类进化之树上,这种人仍然悬在树杈之间的空中。”

迄今为止,一些科研机构收集到许多仍在地球上生活的人类生物的行迹和来自目击者的报告,人们估计它们可能是现代人进行道路上的遗迹。

活吞毒蛇之人

李韦心的父亲是当地有名的捕蛇能手。有一天,他有事出门,当时只有 7 岁的李韦心看到周围一笼笼毒蛇,一点也不害怕,觉得挺有意思。于是开始逗弄毒蛇,他可能觉得不过瘾,便从铁笼子里抓起一条眼镜蛇,放在手里玩。玩着玩着,他竟把这条毒蛇放进嘴里,然后活生生地把它吞了下去。令人奇怪的是,毒蛇到了肚子里,他不仅不觉得难受,反而全身感到异常舒服。

从此以后,他一发不可收拾,经常生吞毒蛇、蜈蚣等其他剧毒动物,他的精神也越来越好,从来就没有生过病,被人们称为“蛇仔”。除了敢生吞毒蛇之外,他还可以表演拿手好戏,让一条手指般粗的毒蛇穿过鼻孔,然后从自己张开的口中爬

出来,这种惊险至极的表演,往往让观众惊叹不已。

专家对李韦心的血液进行化验,结果并没有发现什么异常,但他的胃比正常人的胃却大三分之一。他不能吃鸡肉,一吃鸡肉就胃痛难忍。也不能喝糖水,只要喝下一小口,就会呕吐不止。如果有一段时间不生吞毒蛇,他就会感到浑身无力,神志不清,结果就会生病。如果吃的是无毒蛇,他也会感到胃胀得不舒服,好像不消化似的。

活吞毒蛇不止他一个。山西省什贴村有一个农民叫孙庆顺,也是个吃蛇成癖的人。有趣的是,即使再凶的蛇,一见到他也便会立即缩成一团,任由他摆布。他吃蛇的时候,先将蛇身拉直,用牙咬开蛇腹,吸完蛇血,然后才生吃蛇肉。

有一次,在邻村的庙会上,突然窜出一条近 2 米的大毒蛇。它昂头瞪眼,吐着毒芯,在人群中乱转,吓得人们四处逃窜,庙会上的人群顿时乱作一团。这时有人想起了孙庆顺是个捕蛇能手,于是赶忙把他叫来。孙庆顺赶到后,大步走向毒蛇面前,嘴里大喊一声:“呔!”然后用手指指着毒蛇的头。奇怪,那条毒蛇见到他后,竟吓得两眼发呆,藏头缩尾,显得非常害怕。这时孙庆顺从容地走上前去,抓起蛇头把它缠在自己的脖子上,蛇还是不敢动弹。

孙庆顺除了生吃活蛇外,还喜欢吃活蝎子。据说,有人曾将活蝎子偷偷放进他的被窝里,毒蝎见到他后,也是非常害怕,反倒成了他的美食。多年来,他先后吃了 800 多条毒蛇,长的达 2 米,短的也有 30 厘米。

现在,孙庆顺还是活吞毒蛇成癖,年纪虽将近 70 岁,但身体依然强健,耳聪目明,精神矍铄。

对于这种奇特的癖好,专家试图进行研究,然而最终一无所获。至今,仍没有人能够道出其中的缘由。

无痛感的人

疼痛对我们每个人来说并不陌生,当一不小心手被夹住时,你会情不自禁地喊道:“哎哟,我的手好痛!”,甚至还会尖叫一声。然而世界上竟有这样的怪事,有些人竟感觉不到疼痛,而且据统计目前世界上已发现几十个这样的人。

由生物学上可知,痛感只是皮肤众多感觉中的一种。其产生的机理是:一旦皮下游离神经末梢受到某种外来刺激时,便产生兴奋,然后通过生物信号的形式传入大脑皮层,引起痛感。最近的医学研究表明,中枢神经系统的许多组织都和痛感有关,而且大脑皮层对痛感具有调节作用。一旦刺激超过一定强度时,大脑皮层就会对这种刺激做出反应。这时人也往往会表现出某种疼痛症状,如呼吸暂停或加快、出汗和尖叫等。

有些人却例外。据报道,英国伦敦有一对夫妇,刚结婚没多久,生下一个可爱男孩,名叫保罗。保罗看起来与其他孩子并没有什么不同。可在他6个月大的时候,有一次父亲不小心踩了他的腿,他竟然无任何反应。当时他父母很惊讶,于是故意打他一下,看他有没有反应,可他却嘻嘻地笑。到了10个月大时,父母发现保罗的下腹出现了一个很大的红色肿块,便带他去看医生。医生说,这是严重的尿路感染症状,于是就用了10多支针分别插入他的手、脚和头部的敏感部位,来给他治疗,他却毫不在意,甚至还冲着医生发笑。当时这种现象连医生也很吃惊。后来发现,保罗居然是天生就没有痛感。

更奇怪的是,保罗的两个妹妹居然也没有痛感。虽然没有痛感在某些情况下是件好事,但这还是使得他们的父母十分担心,因为孩子没有痛感,对危险失去应有的警惕,一不小心就会跌伤、烫伤或被什么东西碰伤。

无独有偶,在加拿大有个女医生,她生来也没有痛感。不仅割破皮肤她不知道痛,就是电震、插鼻、刺针,也一点不觉得疼痛,甚至连动手术,她也不用打麻药。

这种现象的出现,一度使得医学界争论不休,甚至有些人开始对神经医学产生了怀疑,究竟如何解释这种现象呢?医学界现在还无法达成一致意见,有人认为,这些人没有痛觉神经;有人认为,这些人可以像针刺麻醉那样关闭自己的痛觉反应,可是这种现象的机制是什么,却至今没有一个令人信服的解释。

神秘的人体自燃之谜

人体自燃是一个人的身体未与外界火种接触而自动着火燃烧,这种现象有丰富的历史记载。有些受害人只是轻微灼伤,另一些则化为灰烬。最奇怪的是,受害人所坐的椅子、所睡的床,甚至所穿的衣服,有时竟然没有烧毁。尤有甚者,有些人虽然全身烧焦,但一只脚、一条腿或一些指头依然完好无损。

人体自燃的事例早见于 17 世纪的医学报告,到了 20 世纪,有关文献更有详尽的记载。期间发生的事例多达 200 余宗。

初时一般认为,这种厄运大多降临那些酗酒、肥胖和独居的妇女身上。她们几乎全在冬天晚上自燃,尸体在燃烧的火

炉旁边。不用说,出事时并无证人在场。据当时的见解,这是上帝的惩罚。

现代科学界和医学界都否定人体自燃的说法。虽然有人曾经提出一些理论,但目前还没有合理的生理学论据,足以说明人体如何自燃甚至化为灰烬,因为要把人体的组织和骨骼全部烧毁,只有在温度超过华氏 3000 度的高压火葬场才有可能。至于烧焦了的尸体上有未损坏的衣物或皮肉完整的残肢,那就更神秘莫测了。

最早期有充分证据的人体自燃事件之一,是巴托林于 1673 年所记录的,巴黎一个贫苦妇人神秘地被火烧死。那妇人嗜饮烈酒,酒瘾之深,达到三年不吃任何食物的程度。有一天晚上,她上床睡觉后,夜里即自燃而死。次日早上,只有她的头部和手指头遗留下来,身体其余部分均烧成灰烬。报道此事的人是法国人雷尔,他于 1800 年发表了第一篇关于人体自燃的论文。

关于人体离奇自燃的一项异常生动详细的报道,是由一位名叫李加特的人提供的。李加特是法国莱姆斯区一名实习医生,事发时住在当地一家小旅馆里。旅馆东主米勒有一个絮聒不休的太太,每天都喝到酩酊大醉。1725 年 2 月 19 日晚上,由于很多人前来参加次日的盛大交易会,旅馆全部客满。米勒和妻子很早便上床休息。米勒太太不能入睡,独自下楼去。她平时常到厨房点燃的火炉前喝到烂醉。这时米勒已进入梦乡,但到凌晨两点钟左右,突然惊醒。他嗅到烟熏的

气味,连忙跑到楼下,沿途拍门把客人叫醒。张皇失措的住客走到大厨房时,看到着火焚烧的并非厨房,而是米勒太太。她躺在火炉附近,全身几乎烧光,只余下部分头颅、四肢末段和几根脊骨。除了尸体下面的地板和她所坐的椅子略有烧痕外,厨房里其余物品丝毫未损。

这时一名警官和两名宪兵恰好在附近巡逻,听见旅馆中人声鼎沸,于是入内探询。他们看见米勒太太冒烟的尸体后,立即把米勒逮捕,怀疑他是凶手。镇上的人早已知道米勒太太不但是个酒鬼,而且是个泼妇。因此怀疑备受困扰的米勒蓄意把妻子杀死,以便和旅馆一名女仆人双宿双飞。控方指证米勒在妻子喝醉后把酒瓶里余下的烈酒倒在她身上,然后放火烧她,事后设法布局,使人相信这是一宗意外。

话说那位青年医生李加特在事发时也跑到楼下,亲眼看到米勒太太烧焦的尸体。他在审讯过程中为米勒作证,说受害人的身体全部烧光,却留下头颅和四肢末段,而附近物体也丝毫没有波及,这显然并非人为因素造成。法庭上的辩论非常激烈,控方坚称米勒是杀人凶手。米勒被裁定罪名成立,判处死刑。然而李加特仍不断陈辞,指出这件事绝不可能是普通的纵火杀人案,而是“上帝的惩罚”。结果,法庭撤销判决,宣布米勒无罪释放。然而,可怜的米勒也就此断送了一生。他经过那次打击后,精神极度颓丧,从此在医院中度过余生。

意大利教士贝多利祈祷时,身体突然着火焚烧。他是遭遇身体自燃后尚能生存数天的少数受害人之一。报道这件事

的是曾替他治疗的巴塔利亚医生,见于 1776 年 10 月佛罗伦萨一份学报。

事发期间,贝多利正在全国各地旅行,有天晚上抵达姊夫家里,由姊夫带领到暂时歇宿的房间。由于他穿的衬衫是月马毛做的,把肩膀刮得很不舒服,他一进房就要了一条手帕,把衬衫和肩膀隔开。接着,他独自留在房中祈祷。

过了几分钟,房中传出教士的痛苦呼叫声,全屋人立刻冲进他的房间。他们看见贝多利躺在地上,全身给一团小火焰包围,但上前察看时,火焰便逐渐消退,最后熄灭了。次日早上,贝多利接受巴塔利亚医生检查。他发现伤者右臂的皮肤几乎完全脱离肌肉,吊在骨头上。从肩膀直到大腿,皮肤也受到同样损伤。烧得最严重的部分是右手,已开始腐烂。巴塔利亚医生虽然立即进行治疗,但伤者的情况不断恶化,老是说口渴想喝水,而且全身抽搐得令人吃惊。据说,他坐过的那张椅子布满“腐烂和使人恶心的物质”。贝多利一直发热,陷于谵妄状态,又不断呕吐,第四天在昏迷中死亡。

巴塔利亚医生无法在贝多利身上找出染病迹象。最可怖的是,在死亡之前,他的身体已发出腐肉般的恶臭。巴塔利亚医生还说,看见有虫子从贝多利身上爬到床上,他的指甲也脱落了。

巴塔利亚记得贝多利最初给送到他那里时,右手好像给人用棍棒打过似的,衬衫上还有“摇曳的火焰”,很快便把衬衫烧成灰烬,袖口却完整无缺。而且奇怪得很,放在衬衫与肩膀

之间的手帕竟未烧着,裤子也完好无损。虽然他的头发一根也没有烧焦,帽子却完全焚毁。房间里并没有起火的迹象。可是本来盛满油的一盏油灯已完全枯竭,灯芯也烧成了灰烬。

奥弗顿医生在《田纳西州医学会学报》发表一篇文章,记述该州那士维尔大学数学教授汉密尔顿因“局部自燃”受伤的情形,1835年1月5日,汉密尔顿教授从大学返家,那天天气很冷,温度表录得的气温只有华氏8度。

突然间,他觉得左腿灼热疼痛,就像给黄蜂叮了一口似的。他朝下一看,腿上竟有一团几英寸高的火焰,直径如一个银币大小,顶部则呈扁平形状。他立即用手拍打,但无法把火焰拍熄。幸而汉密尔顿教授保持冷静,想起如果火焰没有氧供应就会自动熄灭,于是两手拱成杯状盖在燃烧之处,火果然熄了。

可是,他仍然感到剧痛,进屋之后,便立即脱下长裤和内裤,检查伤口。他看见伤口约宽1英寸,长3英寸,干爽,呈青黑色在左腿下方斜斜伸展。他又检查了内裤,发现正对伤口之处已经烧穿,但洞口周围丝毫没有烧焦的痕迹。最奇怪的是,长裤竟然完好无损,只是底面靠近内裤烧穿的地方有许多暗黄色的绒毛,用小刀便可以刮去。

伤口虽然有些地方与普通伤口不同,但为汉密尔顿诊断的医生经过检查后,仍然当作普通烧伤一样医治。伤口很深,过了整整32天才愈合。治愈之后,伤口周围的肌肉依然有一段很长的时间不断隐隐作痛,而且疤痕呈现一种很不寻常的

青黑色。

英国南安普敦附近一条乡村发生的一场怪火,夺去了基利夫妇的性命。1905年2月26日早上,邻居听见基利家中传出尖叫声,进去时即发现屋内已经着火。

基利先生躺在地上,已经完全化为灰烬。基利太太则坐在安乐椅上,“虽已烧成黑炭,但仍可辨认”。警方发现屋内桌子被翻倒,油灯也掉在地上,但他们不明白一盏油灯怎能造成这场灾害。最奇怪的是,基利太太所坐的安乐椅竟然没有烧坏。

1907年,印度狄纳波附近曼那村的两名巡警发现一具烧焦的妇人尸体。他们把这具衣服无损但仍然在冒烟的尸体送到地方法官那里。据巡警说,发现尸体时房间里并无失火迹象。

英国布莱斯附近的怀特利湾有一对姓迪尤尔的姐妹,是退休学校教员。姐姐名叫玛格丽特,妹妹名叫威廉明娜。1908年3月22日晚上,玛格丽特跑到邻居家中,慌张地诉说妹妹已经烧死。邻居进入她家里查看,发现威廉明娜烧焦的尸体躺在床上。床和被褥并无火烧的痕迹,屋内各处也没有失火迹象。

在死因侦讯中,玛格丽特一再誓言发现妹妹尸体躺在床上情形,正如邻居所见一样。但验尸官认为睡床安然无损,而躺在其上的人竟烧成灰烬,简直荒谬绝伦。他斥责玛格丽特撒谎声言要起诉她,并在死因侦讯间暂时押候。

邻居和舆论都不相信玛格丽特的供辞,玛格丽特备受压力,在重新开庭侦讯时承认作伪证。她说自己实际上是在家里楼下看见威廉明娜身体着火,但仍然生存:她把火扑灭后,便扶妹妹上二楼,安置在床上,但不久妹妹便死去了。

虽然楼下也没有起火迹象,可是验尸官认为这个说法比玛格丽特原来的口供合理一些。

验尸官宣布裁定威廉明娜的死因是“意外烧死”。不过,他事后说,这宗案件是他历来侦查过的最奇特案件之一。

1953年3月1日,南加罗来纳州缘镇的伍德先生被人发现在他紧闭门窗的汽车前座上烧成黑炭。当时他的汽车停在291号公路旁边,油箱里还有半箱汽油。除了挡风玻璃因受热而起泡及向内凹陷外,全车并无损坏。

78岁残废老人杨锡金住在檀香山冒纳基亚街1130号,1956年12月,邻居发现他遭蓝色火焰包围。15分钟后,消防员到来时,他的躯体和椅子已烧成灰烬。可是,搁在对面轮椅上的双脚完整无损,连周围的家具和窗帘也没有损坏。

人体自燃的遇难者很少是儿童,伊利诺伊州洛克福镇的普鲁伊特却是一个例外。这名四个月大的婴孩于1959年春因严重烧伤致死,可是他的衣服并没有烧焦的痕迹,床上的被褥也没有损坏

1950年十月的一个晚上,年方19岁的安德鲁斯小姐和男朋友克里福德在伦敦一家夜总会跳舞。突然,她胸前和背部起火,瞬即烧及头发。克里福德和其他客人均设法把火扑

灭,但始终无法救回她的性命。

克里福德在法庭上作证说:

舞池中没有人吸烟。桌子上没有蜡烛,我也未看见她的衣服给任何东西烧着。我知道说来令人难以置信,但事实上我觉得火焰是从她的身体内发出来的。

其他证人也同意他所说的话。结果,法庭裁定安德鲁斯小姐是“死于原因不明的一场火”。

密歇根州旁提亚克市的 30 岁汽车工人彼得森,由于健康欠佳,几个月来一直心情沮丧。1959 年 12 月 13 日下午 7 时 45 分,有人发现他死在自己的汽车里,看来是自杀。当时驾驶座侧边的座位仍在冒烟,排气管已经扭曲,伸进关闭了门窗的车厢里。

医生检验过他的尸体后,宣布他是中一氧化碳毒致死,这与自杀的推测正好吻合。可是,他们无法解释彼得森背部、大腿和手臂为什么会三度烧伤,以及他的鼻子、喉咙和肺部为什么会灼伤。最奇怪的是,他的衣服甚至内衣裤丝毫没有损坏,烧焦的皮肉还竖起没有烧毁的体毛。调查人员起初认为汽车的排烟可能带有热力,后来又怀疑有谋杀成分,但都不能解释彼得森死时的情况。

在一宗人体自燃事件中,受害者不止一人,而有六个。以下是 1976 年 12 月 27 日《奈及利亚先驱报》有关该次事件的报道:

拉歌斯市一户七口之家,有六个成员烧死的事件……目

前已成为最难解答的谜团。

据昨日的现场调查显示,该木房子中一切物件完好无损,甚至两张棉褥也仍然整齐地铺在两张铁架床上……

这场烧死六个人的大火对整个房间似乎无损……但从死者被焚的严重情况看来,房中物件,包括木墙和屋顶的铁皮,本应荡然无存。

虽然较早时传说,有人乘那家人睡熟时,从窗口泼进汽油,然后点火焚烧,但昨日的调查已证明此一说法不确。

人体自燃的现象,并不为 20 世纪科学界所承认,既未被列入世界卫生组织编订的“国际疾病分类法”中,也不是美国或国立医学图书馆生物学与医学图书索引的一个条目。尽管警察、消防员、纵火案专家、验尸官和病理学家提出不少证据,但大多数医生和科学家仍然认为那些看来无容争辩的事例未经彻底调查。

不过,并非历代的人都抱这种怀疑态度。17 和 18 世纪时,人体自燃现象,特别是发生于酒徒身上的事例,一般视作上帝的惩罚。到了 19 世纪,由于生物学与化学的进步,研究人员得以从非宗教的角度找寻这些难明火灾构成因。他们提出了更多可能性,包括以下列举的一种或多种的结合:

- 肠内的气体容易燃烧。
- 尸体产生易燃气体。
- 干草堆及肥料堆产生的热力,足以引起自燃。
- 某些元素或混合物一旦暴露于空气中就会自动着火,如

人体元素之一的磷。

·有些化学品本身并不活跃,但与其他物品混合时会引起爆炸。

·某些昆虫和鱼类发光表示可能有内火。

·人体内所含的大量脂肪是极佳的燃料。

·静电产生火花,在某种情况下可能引起人体着火。

然而,越来越多的事实证明上述各种假设都不是人体自燃的真正成因。1851年时,一位德国化学家已经指出,喝了大量白兰地酒的人即使接近火也不会着火。其后在19世纪末期,几位医生曾声称不明白水分含量多而脂肪含量相当少的人体为什么会着火。1905年4月22日,《美国医学》杂志对相信人体自燃的人予以迎头痛击、指出“在全部发表过的人体自燃事件中,几乎半数来自法国这个神经过敏的国家”。

为了验证酒精可使人体变成高度易燃的说法,科学家先把老鼠放在酒精中浸一年,然后点火焚烧。结果,老鼠的外皮腾起烈火,皮下外层肌肉也烧焦,但内部组织及器官则依然无损。后来他们又用在酒精中浸了更长时间的博物馆标本作试验,结果也是一样。

消化系统产生的易燃气体的确可能在人体聚积,造成危险。英国有位牧师便受到警告,不可吹熄圣坛的蜡烛,以免呼出的气体着火。

静电也可能是一个原因。据美国防火协会的防火手册说,人体聚积的静电负荷达数千伏电力可通过头发放出,一般

不会造成伤害,但在某些特殊情形下,例如在制造易燃制品的工厂或使用气体麻醉剂的医院手术室中,这种人就可能引起爆炸,但从没有人烧成灰烬而设备无损的先例。

此外,还有人提出其他的自然因素,其中包括流星、闪电体内原子爆炸、激光束、微波辐射、高频音响、地磁通量等等,但这些因素如何发挥作用,则未有解释。总之,人体自燃现象直至目前为止仍然是一个谜。

神秘失踪事件之谜

在美国,最早引起轩然大波的,首推离奇的“兰克事件”。

在这件事发生于 1880 年 9 月 23 日的傍晚。

由于这是比较近的事件,因此,至今在美国仍是许多人茶余饭后的话题。其原因应该是,以前虽然也有类似的谜样事件,然而毕竟那在世间上还是太出人意料,所以除了事件的关系之外,大众对那些事的看法多半是抱持不信任态度。

“一定是哪里有问题!?”

但是,这桩“兰克事件”就不同了,其关系人甚至包括法院的法官在内,而且还确实有目击者,因此非但警方不敢小看,新闻媒体也大肆渲染,它才会在美国引起极大的轰动。

再者,自从这桩“兰克事件”后,其后仍断断续续有同样事

件发生,所以这位“开山始祖”当然备受瞩目了。

事情是这样的。在美国东部的田纳西州,有个叫卡兰迪的乡间小镇。当事人大卫兰克先生就在这小镇的郊外经营一家大牧场。

事件发生的傍晚,兰克先生正邀请友人——贝克法官以及其妻弟洛伊先生到家里共进晚餐,受邀的两人便乘着马车来到兰克家的前面。

当时,站在大门前面的兰克听到马车声,便与妻子及两个12岁与8岁的儿子,一同前往迎接。

“欢迎! 欢迎!”

兰克先生一边热情地挥着手,一边朝正从马车走下的客人靠近。谁知,就在这一瞬间,仿佛像突然消失一般,兰克先生就失去踪影。

出事的地点刚好在马车的正前方。

“咦?”

对于这突发的景象,在场的客人以及他的妻子无不瞠目结舌、惊讶莫明。

在夕阳斜照、光线明亮的院子里,好端端一个人竟然就此烟消云散。这种近乎愚蠢的事情,照理是不会发生才对啊!

“兰克先生! 兰克先生!”

“爸! 爸! 你跑到哪里去了!”

法官与孩子们大声的呼喊,可是却是一点回音也没有。这桩离奇事件就像恶梦一般。

当然,兰克是不可能进到马车里。而且即使他走进去,从外面也能一目了然。

“怎么会有这么不可思议的事?”

贝克法官除了吃惊之外,更有说不出的懊恼。

从庭院到牧场,尽是一片宽广草原,根本没有可藏身的地方。兰克的妻子一时受到过度刺激,也因此失去理智。

接获报案飞奔而至的警方人员,对于此事件刚开始也是左思右想、多所怀疑。不过,再怎么讲,堂堂一名法院的法官也是目击者啊!

刑警们开始将整栋建筑物的里里外外做彻底搜查,更动用猎犬到处搜索,可是始终没有发现兰克先生的踪影。

美国当地的报纸,几乎有一整个月的时间,也都是以“兰克消失事件”为题而大作文章,事件所引起的骚动遍及全美各地。然而,整个事件终究还是陷入五里雾中,一直没有水落石出。

之后,经过数月,兰克先生的儿子来到父亲消失的马车之前,忽然听到一阵奇怪的声音。

“我好苦啊!好苦啊!”

于是一度又使警方紧张起来,不过最后还是像谜一般无法解开。

总之,一个堂堂大男人在大白天,而且当着五个人的面,没有留下任何遗物而就此消失的事实,即使是多么厉害的刑警也难以下判断。

有关这个事件的传闻,也很快传到欧洲。没想到来自欧洲的反应却是:

“这样的事件我们也曾发生过。”

这项报告再度让美国人大吃一惊。

发生在欧洲的事件是这样的。

一名英国驻奥地利首都维也纳的大使班杰明·巴沙斯特,因为公事必须回伦敦一趟。

当时,大使正走出官邸的大门,乘上停靠一旁的马车上,然而就在脚刚跨上去的瞬间,突然就消失了身影。

周遭一些前来送行的官员,异口同声地说:

“大使的身影就当着我们众人的面,如烟雾般的消失无踪了。”

至于后来到底该怎么办,在场的人就全然不知了。

就像这样,连贵为代表一国的公使,都莫名其妙的失去踪影,这不可能是开玩笑的。

事件发生后,维也纳的警政署出动所有的警官与刑警,做了一次地毯式的大搜查。可是,却再也没人看见过巴沙斯特大使的身影。

“兰克事件”之后的第十年,刚好是 1890 年的圣诞节傍晚,美国又发生第二桩人类消失事件。那就是“奥立佛·李奇事件”。

同样地,这在美国又再次引起震撼。

地点是在田纳西州的北部,即伊利诺伊州的南贝特市附

近。

这次消失的是李奇家中的次子——当时年方 20 的奥立佛。而且,奥立佛消失的情况相当富戏剧性,连局外人都会不寒而栗。

当天,李奇家邀请了 20 余名亲友,享用一顿丰盛而热闹的圣诞大餐。

话说当时,即使在美国,像这样的乡下人家尚没有装设自来水,家庭用水都是取自于庭院的水井。

晚餐过后,客人都回到客厅闲话家常。

正在厨房忙着清理膳后的李奇太太,发现储水槽里没水了,便唤来次子奥立佛,告诉他说:

“你去提一些水回来。”

奥立佛拎起水桶便往外走。

然后,大约过了两、三分钟,外面突然传来一阵刺耳的哀叫声。

“救救我!救救我!快抓住!救我!”

宾客们都被这突如其来的呼救声震慑住,大伙儿纷纷朝传来声音的院子奔去,可是,那里已经没有奥立佛的影子了。

从厨房的门到水井之间,可以清楚看到雪上的脚印只到了庭院中间就戛然而止。当然,这证明奥立佛尚未走到水井,也不可能跌落水井而死。

然而,就在人们的上方,依然传来“救命!救命!”的呼救声

大家把头往上仰,可是在微暗的空中,却是什么也没看见。

偌大的院里,就只剩下一个滚落在地的水桶。

叫声忽远忽近,有一段时间似乎是从空中传来,不过不久之后,又归于寂静。

年轻男孩奥立佛·李奇就这样消失于世界上。

至于在场的 20 余名人所听到来自空中的奥立佛叫声,到底又代表什么意思呢?

1956 年 5 月 10 日,在美国奥克拉荷马州一个欧达斯的小镇,也发生了不可思议的事情。

奥克拉荷马州是位于曾因“李奇事件”而名噪一时的伊利诺州之西部,至于为什么老是在这附近的几个州接二连三地发生怪事,这也是一个谜。

这一天,一名 8 岁的小孩吉米,与同伴凯恩和汤姆三人,正在玩“投环牛仔”游戏。这是美国小孩经常玩的游戏之一,汤姆扮演一个恶汉,绑住老实的农夫凯恩,带往自己的村里。就在途中,关于投环的牛仔——吉米出现了,他准确的把环绳投在恶汉汤姆的身上,拯救了农夫。整个游戏的架构就是如此。

一切准备妥当后,吉米便爬上附近牧师家的篱笆,躲起来等候。不久,汤姆抓着凯恩经过这里。

“你这个恶汉!”吉米叫了一声,以汤姆为目标纵身跃下。可是就当吉米的脚还没来得及碰到地面,他的整个身影就不

见了。

汤姆与凯恩当场愣住。

“吉米！吉米！”

“你跑到哪里去了？”

尽管同伴们大声呼喊，吉米的身影却再也没有出现过了。

到了晚上，吉米的母亲发现孩子还没有回来，便开始着急起来。当她问与孩子一块玩耍的汤姆与凯恩时，所得到的答案简直是扑朔迷离，对于吉米的行踪则全然无法交代。

然而，很意外的是，这个事件竟然还有一名目击者。

那是牧师的女儿——爱米莉。爱米莉由于身体情况不佳，因此长期卧病在床。

刚好事发当天下午，爱米莉来到房间的窗户旁透气，无意间看到了男孩们的游戏。爱米莉以充满疑惑的神情表示：

“吉米是在从篱笆往下跳的同时，消失无踪的。”

对于三个孩子的话，警方与夫人都难以相信。

于是这便被当成是恶意的“绑票事件”处理。而且从州警察乃至联邦警察，都出动进行全面的搜索。不过，却是一点蛛丝马迹也没有。

正当警方已打算放弃之时，惟一不绝望的是吉米的母亲。

“那孩子一定会回来的！”

吉米的母亲深信孩子不会无故消失，因此不管刮风下雨，她每天都到吉米失踪处一直苦苦等候。

就这样，大约过了一个月后，这一回轮到吉米的母亲也突

然消失了。

不仅如此,不可思议的事还继续上演。

那是吉米的母亲消失数日后的事。爱米莉的父亲——马洛牧师听到女儿的房间传来不寻常的叫声,于是急忙飞奔过去。

当时,爱米莉一边颤抖一边用手指向窗外。那是使吉米与母亲消失的篱笆旁边。

“啊!那是什么?”

马洛牧师不由得大声喊叫。牧师所见到的,正是某种黑影瞬间消失之处。

“我认为那个黑影确实是人类。但是他似乎被吸入某个裂缝般突然消失了踪影。我只能用不可思议来形容。”

牧师对于当时的情形做如此描述。

至于吉米与母亲,又是消失至何处呢?

下落不明的部落

事件是发生在 1939 年的 8 月。也就是二次世界大战正将爆发之前,地点是在阿拉伯半岛西南端、红海入口的英国保护地——亚丁港。

亚丁港在战后便独立成为“也门人民民主共和国”。

事件发生之时还是由英国统治,因此有英军驻守在当地,而发生问题的,是四周环绕着沙漠的部落——拉达。

这里的夏天,平均温度高达 45 摄氏度(相当于华氏 115 度),其酷热程度可见一斑。

尽管在这种酷热天气下,拉达部落的四周仍然长有枣树,驻守在附近的英国航空部队的士兵们,也经常来到这里购买枣子等物。

虽然土地炽热,但是有些地方还会涌出泉水,形成草木丛生的绿洲;因此绿洲的四周才会形成部落。

话说,拉达部落北方约 2 英里(相当于 320 米)的地方也有水源,这里便形成另一个叫巴尔的部落。

另外,其南方约 10 英里处,还有一个叫库阿鲁孙·伊文阿德宛的大型部落。

而在这些部落间,往来必须穿过岩石,经由惟一的一条通道连络。

不过,只要一个失足。就会跌到旁边滚烫的沙漠里,因此,这里几乎是人迹罕至。

俗语说:“天有不测风云”。果真,拉达部落就发生了变故,因为在一瞬间,整个部落的居民全部消失,无一幸免。

依据发现离奇事件的英国士兵报告,最不可思议的是该部落的人家里,每户家中的家具都维持原样。此外,有些家里的餐桌上,还留有刚准备好而未动用的饭菜。

由此看来,拉达的居民也不像是移往南、北两个部落去。即使他们真得是穿越沙漠,应该也会被不断在空中巡逻飞行的英国军机发现才对。

为什么整个拉达部落的人会毫无理由的消失,难道是蒸发了吗?

就跟住在炎热沙漠中的族群一样,相反的,住在寒带地方的爱斯基摩人部落也发生“消失事件”。

这个离奇事件被发现于 1930 年的 12 月初。

地点是距离加拿大北方蒙第连络基地约有 800 公里的安吉克尼湖附近,出事者为住在这里的 30 余名爱斯基摩人。

这一带均为酷寒的冻土地带,和阿拉伯半岛的拉达部落之酷热相较下,简直有天壤之别。

发现安吉克尼出事的,是之前就与这里的爱斯基摩人熟悉的猎人——约翰·拉斐尔。

那一天,他又如往常一样站在部落的入口大声喊叫,可是却没有人回应。约翰倍感纳闷,便走近最前面的小屋,打开海豹皮做的大门,又再叫了几声。

然而同样没有人回答。

约翰仔细查看了小屋,发现空无一人。接着,他又挨家挨户的敲门、打开小屋,依然不见半个人影。

令他觉得不可思议的是,其中一间小屋的炉子上还摆着锅子。掀开锅子一看,里面一些已煮熟的食物已经结冻而无法取出。

而在另一间小屋则放着一件正在缝制的海豹皮上衣,不过似乎只缝到一半,因为以动物牙做成的针依然刺在衣服上面。

由此看来,一定是在相当慌张的情况下,急忙夺门而出的。

加拿大西北部的派出所在接到约翰·拉斐尔的报案后,立即出动一队人马前往查看。并且在约翰·拉斐尔的指引下,巨细靡遗的清查了每一间小屋的里里外外,可是却有如陷人五

里雾中,毫无头绪。

尤其是每一间小屋的步枪都原封不动摆在原处,这才是问题所在。

因为对爱斯基摩人来说,步枪有如第二生命。他们应该不可能不带步枪就去长途旅行的。

“说不定整个部落的人,是因为某种理由而集体发疯了!?”

不过各个小屋的内外都井然有序、毫无乱象。

而对爱斯基摩人来说,仅次于步枪之重要性的,要算是狗了。然而,有七头狗却被发现集体死在距离部落约 100 米左右的灌木林中,依据兽医的鉴定,这些狗都是饿死的。

另外还有一点也令人深思不解。

就是墓碑被铲除、埋葬的遗体也遭到移动。据说爱斯基摩人对死者非常尊重,像揭开墓碑之类的事是绝不会发生的。而且,那些墓碑还被堆积成两个石冢。

至于在这附近,除了人类之外,应该没有其他动物足以移开墓碑又把它们堆积起来。

由于单靠警方的力量无法做充分的调查,因此也请来专家协助。

经过两周的详细调查,结果推定:

“安吉克尼湖畔的爱斯基摩人,是早在猎人约翰·拉斐尔发现前的两个月就已消失了。”

不过,这个“推定”也是个问题。因为“推定”并不代表决

定,只是依据想像来做决定的。

那些专家是凭着锅中残存的树果之状态而作判断的。

总之,那些爱斯基摩人是基于什么样的理由而消失的,并没有人知道。不过可以确定的是,在这个离奇事件发生之前,他们仍照着日常的作息过活。

搜索队为了慎重起见,调查的足迹更遍于广大的冻土地带,不过,30 多名爱斯基摩人,还是没有一个人有下落的。

被雷电击过 8 次的奇人

他是美国弗吉尼亚州申纳当亚国家公园的管理人,他也是你见过的人中最不寻常的人之一。为什么这样说呢?

当然这是因为在他身上发生过 8 次不寻常的事情。

第 1 次是当他在一间宽大而空旷的屋里坐着的时候发生的。“我就是在这间房子里。”他说,“就是坐在这张椅子上。它一定是透过屋顶跑进来的,它把我、椅子及一切东西都打翻了。”

第 2 次,他坐在一条小河边,周围是一片草地,再过去便是密林。“我独自在这里散步,天啊,它正是由我的臀部跑进来,从我的大拇指跑出去。”

第 3 次,他坐在一块石上钓鱼,“那该死的东西跟了上来,

击在我头上,我掉在小河里。”

第4次,他是在森林中散步。“我沿着这条小径走。蓦地,它从后里向我袭来,击在我的右肩上,使我倒在地上。”

第5次,他在他的拖车旁边。这次,它在那里对他做出什么事呢?“它来的时候,我刚刚走出拖车,它击向我的肩膀,把我重重地打倒在地。”

第6次呢?“我正在路上驾着车,它透过窗门跑进来,击向我头部的右边,我因此失去知觉。”

第7次和第8次又怎样呢?我只是站着,它向我袭来。我像给提起,离开了地面。另一次,它把我右脚的鞋子也撞掉了!”

屡屡袭击这位公园管理人的的是什么东西呢?一个巨人?还是一只熊?不!

“我是给电击了8次!”公园管理人罗伊·苏里范说。

一个问题立即在脑袋里出现。可能每一个人在听了他讲述的这个不可思议的故事之后,都会向他提出同样的问题,因此他会扼要地回答。这个问题是每一个人都想问的:感觉上,晃如遭电击一般?“每一次都热得很厉害。”罗伊答道。

恐怕每一个人都会因为触摸插头——或许是110伏,或许是220伏——那会使你轻微震动,但如果给自然电轰击,“可能是数千倍的灼热。”

为什么自然电在需要击打一个地方的时候便会找寻他呢?对这个问题,罗伊·苏里范无法解释。显然,目前科学也

无法作出明确的解释。故罗伊简单地说：“或许在我的体内有吸引自然电的一种化学药品或金属吧！”

可能真是这样！

但亲眼所见使你不能不信。要是遭雷击，大多数人都会因此而严重受伤，甚至死亡。给电袭击 8 次！说来容易，问题是：罗伊仍然活着。罗伊曾经被要求提出证明，以支持他的说法，他乐于这样做。事实上，当他把他的帽子和手表拿出来的时候，便把不少人脸上的疑云都扫光了。

那帽子没有什么特别。但当他把帽子轻轻地转过来的时候，便可以看见一个洞，洞边有刺孔，而刺孔的周围是一些被烧过的、给烟玷污的物质。“这是在第 6 次时发生的。”他说，“那闪电奔下来，击在我的头上，我的帽子给摔掉了。它延续至我的右方，并烧着了 my 的内衣裤。然后它把我抬起来，右脚上的鞋被打掉了，并使我的袜子烧起来。我快给烧焦了！”

另外几次，他的内衣裤也同样给烧着了。使他稍微感到沮丧的是：那内衣裤给烧得太厉害了，无法用来做证物。然而，他有另一件物证，那就是他的手表。

说到他的手表，就要回到 1942 年，那是罗伊首次给电击的时候。“我的手表放在我的口袋里。”他说道，“我在电话线下面走着。那次袭来的闪电在这个表的边缘烧出了一个洞，然后在另一边跑掉。”

他把手表举起，上面有几个洞，每个洞内外都布满了烟焦，它确实曾遭电击！罗伊摇动它，它发出微弱地“卡嗒”声。

“这手表值 98 美元,它给毁坏了!”他珍爱地看着那只手表,有如看着一位饱受伤害的朋友一般。“这是一块漂亮的手表,一块很好的手表。”那手表不能再动了,但罗伊·苏里范却安然无恙。

还有另外一个奇迹,那是叫罗伊无法解释的。他再次提到第 6 次电击。“我驾驶着一部政府的汽车,向前行驶着。我把每一个车窗的玻璃都降下约 6 英寸。闪电击向路右边的两根树,又跳起来,透过车辆,击打我头部的右边。随后它继续穿透车子,击毁路左边的另一棵树。这 3 棵树都给毁掉了,而我却还活着。”

当罗伊说到这里的时候,人们可能会开玩笑,说罗伊·苏里范头里的某些东西比木头更厚。

罗伊不知道自己身上发生了什么事,并为此前思后想,但他始终不明白,为什么闪电老是跟在他的身边。

他已经确立了每当开始下雨的标准工作程序。

“如果闪电、打雷,而我又在家,我们——我和我的家人——便进入内堂,我让家人躲在起居室里,我则在饭厅里独坐。”

他这样做,是希望闪电在身边出现的时候,他的家人不会受到损伤。

自古相传,“第一次打雷的地方,就不会第二次打雷”。但是,美国的佩戴·乔·巴达松对此全然不信。因为她曾多次被雷缠身。她自幼头部就曾受过雷击,虽然她当时幸免于难;但

从那时以后,她的住宅受到了三次雷击,特别是 1957 年的第三次雷击,还把她的家烧得荡然无存。

佩戴长大以后,跟一位名叫亚尼斯特·巴达松的男士结了婚,婚后在美国密西西比州的乡镇温班·乍尔安家。这时雷神再度光临,三年内把他俩的家连续轰击了四次。最近发生在他们家的一次落雷所产生的电光(雷雨时浮于空中的球形电光),使邻居也蒙受了灾难。

发生在今年的那次雷击最为恐怖。当巴达松夫妇在庭院剥豆荚时,突然狂风大作、雷雨交加,数分钟后,震耳欲聋的雷暴巨响,震撼了房屋:只见室内被雷击成一片焦黑。当他俩跑出走廊时,发现庭院的植物及抽水泵都有受到雷击的痕迹,家犬被击死,受到雷击的地面,留下了一条一米深的长沟。

一个人一生中竟遭八次雷击,这可真是令人费解。有人说,佩戴身体内藏有导体,她是一个活的避雷针。也有人认为,在佩戴住宅的土地里,也许埋着某种金属或化学物质,可以导雷。但谁也无法证实自己的见解。

最近,美国佐治亚大学气象学家毕尔·萨克林库否定了上述猜测。他指出,从物理学的角度看,能强力吸引雷暴落到自身周围的人是不存在的。巴达松夫妇居所集中落雷的原因,也许与当地的气候有关。他说:“地处美国东南部的密西西比州,因气温及湿度都很高,所以雷雨极多,而巴达松夫妇家那里的气温、湿度高于当地的平均数,所以他们家受雷击的次数也远远高于当地的平均数。我看再没有别的原因了。”

是人还是兽——翼人之谜

1966年11月15日深夜,两对青年夫妇驾车经过西弗吉尼亚州快活角附近的一座已废弃的TNT炸药工厂时,看到了两只大大的眼睛,每只都有2英寸大,两眼相距6英寸,“附”在一个形似人体的东西上面。但这东西比人体要大,约有6英尺至7英尺高。一对大翅膀折在背上。目击者们都承认,这双眼睛具有催眠作用。当这只动物开始移动后,四个被吓坏了的人立即加速逃跑。但他们在道路附近的一个山坡上又看见了同一或类似的动物。它展开像蝙蝠那样的双翼,升到空中跟着这辆车,这时的车速是每小时100英里。

目击者之一的罗杰·斯卡伯里对调查人员约翰·基尔说,“这只鸟一直跟着我们,它甚至都不用扇动翅膀。”目击者们对

当地副治安官米勒德·霍尔斯特德说,它发出的声音就像高速放音时所发出的那种耗子般的尖叫声。它在 62 号公路上一直跟着他们直到快活角城。

这两对夫妇并不是那天晚上惟一看到这只动物的人。另外一个四人组声称不是一次,而是三次看到它!那天晚上的第三次目击案发生在 10 点 30 分。当时,家住西弗吉尼亚萨利姆郊外(距快活角约 90 公里)的建筑工人内维尔·帕特里奇正在看电视。突然屏幕上一片空白,然后“一个人形物出现在屏幕上,同时电视机里传出滋滋的声音,音量不断加大,达到最后突然停止了。”帕特里奇的狗班迪在门廊中狂吠,甚至在关掉电视后仍不停止。

帕特里奇走了出去,看到班迪正朝向 150 码外的草料仓大叫。“我于是打开手电筒向那个方向照去,”他对西弗吉尼亚作家格雷·巴克叙述着,“看到了两只红色的眼,就像是自行车的后反光镜,但要比它大一些。”这一场景中的什么东西一定是他吓坏了,因为他当时肯定这不是动物的眼睛。

班迪是一条训练有素的猎狗,它咆哮着向这只动物冲了过去。帕特里奇叫它停下,但这条狗根本听不进去。他回到房中取枪后,感到还是呆在屋里为妙。夜里睡觉时他把枪就放在身边。第二天早晨,他意识到班迪还没有回来。两天后,这条狗还不见踪影,这时帕特里奇从报纸上看到了快活角目击案的报道。

报道中透露的一个细节引起了他的注意:罗杰·斯卡伯里

叙述说,当两夫妇即将进入快活角城前,曾经看到路边有一条大狗的尸体。几分钟后,在他们从城里返回的途中,发现那条狗又不见了。帕特里奇立即想到了班迪,他再也见不到它了。那条狗留下的只是在泥地中的脚印。他回忆说,“这些脚印组成了一个圆圈,好像这条狗正在追逐自己的尾巴,但班迪从未有过这种举动。”此外就再没有任何脚印了。

两个目击案之间还有一个联系。副治安官霍尔斯特德开车到达那座 TNT 工厂时,他的那部警方无线电受到了奇怪的干扰。噪声很大,听起来像是高速回放录音带的那种声音。他最后不得不关掉了无线电。

第二天,治安官乔治·约翰逊召开了一个记者招待会,于是这个故事一下轰动了全国。一个新闻工作者以《蝙蝠侠》中那个坏蛋的名字“翼人莫斯曼”为这只怪兽命名。

更多的目击案:

自那时起到 1967 年 11 月间,又发生了一系列的目击案。1966 年 11 月 16 日晚,一男两女三个成年人(其中一个妇女抱着一个婴儿)在朋友家作完客后正离开他家走向自己的汽车。突然,什么东西从地面上慢慢地升到了空中。目击者之一的玛塞拉·贝内特女士受到了如此大的惊吓,以至于怀中的婴儿都掉在了地上。那是一个“巨大的灰色物体,比人大,”但没有头。而它的躯体上部却有两个大大的、发光的红圆圈。当它正打开背上那对巨大的翅膀之际,雷蒙德·万姆斯里赶紧从地上抱起孩子并把两名妇女领回他们刚刚离开的那所房

子。那只动物跟踪他们一直到门廊前,因为他们可以听到那里传来的声音,更可怕的是,他们还看到那双红色的大眼睛正透过窗户盯着他们。当警察赶到时,怪物已经走了。随后的几个星期里,贝内特女士心中都烦乱得不行,像其他那些见到翼人的目击者一样,最后她不得不求助于医生。

翼人目击案的主要调查者约翰·基尔写道,至少有 100 个人曾见到过这种动物。他把这些目击案汇总在一起,得出了这种动物的大致形象。它站起来有 5 英尺至 7 英尺高,比人的身体宽,两条腿像人,走起路来蠢笨缓慢。发出“吱吱”的声音,眼睛位于肩膀顶部,比它那巨大的身体看起来更为可怕。它的翅膀有些像蝙蝠,但在飞行中并不扇动它。当它离开地面升空时,就像一架直升机那样径直升了上去。目击者们描述它的肤色是灰色或褐色。两个目击者说,当他们在他们头顶上飞行时,听到了一种机械的“嗡嗡”声。

1967 年以后,除 1974 年 10 月在纽约州埃尔玛的一次目击报告外,翼人的目击案就再也没有过。但基尔访问的一个妇女说,她曾于 1961 年的一个晚上,在西弗吉尼亚州俄亥俄河沿岸的一条公路上发现过这样一只动物。她对基尔说:“它比人要大得多,是一头灰色的大家伙。它站在公路中间,然后从背后打开了一对巨大的翅膀,翼展开后有路面那么宽。它看起来简直就像一架小型飞机。后来它径直升到空中,几秒后就从视野中消失了。”

人类生命的极限有多长？

在我国古代的传说中，最长寿的人是彭祖，据说他活了 800 岁。但那毕竟是传说。不过，在现实生活中，也有不少长寿的人。

据我国福建省《永泰县志》第 12 卷记载，永泰山区有个名叫陈俊的人，他生于唐僖宗中和元年（公元 881 年），死于元泰定元年（公元 1324 年），享年 434 岁。陈的子孙“无有存者”，生活由“乡人轮流供养”。日本有个名叫万部的人，1795 年，当宰相因其夫妻寿命“高不可攀”而召见他们时，万部是 194 岁，其妻 173 岁。48 年后，日本举行永代桥换架竣工典礼，他们一家再次应邀前往，万部那时已是 242 岁了。英国也有一位叫费姆·卡恩的人，他活了 207 岁，经历了 12 个王朝。以上

这些都是超长寿的人。

超过百岁的人就更多了。1980年7月9日,在英格兰的剑桥郡,约翰·奥顿和哈丽叶特·奥顿隆重庆祝了他们结婚80周年纪念日,这一年他们分别是104岁和102岁。我国江西于都县石靖乡敬老院的唐招娣、钟度春老人,分别是110岁和104岁,至今身体健康。像这样的百岁老人不胜枚举。

在长寿人群中,有两个显著特征是值得人们研究的,一个是长寿的遗传性,即长寿者呈家族形式存在。我国新疆英吉沙县的吐地沙拉依一家就是一个长寿家庭,他母亲去世时110岁,他哥哥135岁去世,两个弟弟分别活了103和101岁,而他本人在1986年时就已137岁了。有人对武汉地区100位90岁以上的长寿老人的父母和祖父母的年龄进行了调查,这些老人的父母年过80岁的有22人,90岁以上的11人,祖父或祖母年龄在80岁以上的14人。广州1980年的调查结果也是如此,被询问家史的46名长寿老人中,有长寿家族史的占65%。这说明,遗传与寿命的长短密切相关,但其具体机制如何,目前还不太清楚。

据调查,世界上有四个著名的长寿之乡,其一是保加利亚南部的多彼山区,平均每10万人中有百岁以上老人53人;其二是格鲁吉亚,在1200万人口中,百岁以上老人有5600多人,每10万人中有百岁老人47人;其三是被称为心脏病患者的疗养圣地的厄瓜多尔的洛哈省;其四是我国的新疆维吾尔自治区。

有的学者认为,人的寿命的“蓝图”早在妊娠初始的瞬间就明明白白地“印”在其基因之中了。从人体上取下一丁点儿皮肤,放在实验室的组织培养基中,人们会发现,该细胞有一个相当长的稳定不变的寿命期,每个细胞都能生长并自行分裂40~60次,然后死亡。一系列的实验证明,我们每个人的寿命在生命初始时,就已由“寿命基因”基本上确定下来了。

另一种理论则认为,人没有什么“寿命基因”,倒是人的细胞在分裂生长的过程中因环境影响及生理变化而不断破损,致使“细胞机器”运转失灵,发生事故。这种破损到底是什么性质的,人们尚不清楚。细胞中的“修复”工作可能根本不起作用或效率不高,致使一些小毛病最终酿成危险的大故障,导致细胞死亡,从而影响人的寿命。

看来,要想解开人的长寿之谜,还有很多工作要做。

无论一人有多么长寿,总有一天他要面对死亡,那么,有没有可能有一天人能够达到“长生不死”的境界呢?

“死得其时”是德国生命哲学家尼采送给人类的一个忠告。尼采认为文明的演进必须以死亡为代价,只有不断地死亡才会有不断地新生。也许是他有天才的预见,也许是一种偶然的巧合,这种思想被现代生物进化论所接受,并且拿出了相当一部分生物学上的证据。这些生物学者认为,越是高级的动物,再生和不死的能力就越低。例如壁虎可以长出一条新的尾巴,而哺乳动物和鸟类就不能,而更原始的阿米巴虫,只要环境容许,几乎会永远分裂下去,但它们却仍然是原生动

物,和十亿年前没有什么不同。

美国学者沃尔德这样说过:“死亡作为生命的不可避免的终结,似乎是进化过程中后来的发明。人们在生命有机体的进化阶梯上,可能在很长一段路中遇不到尸体。”他指出,在像海葵和蠕虫那样复杂的动物中,还可以发现它们是通过分裂而繁殖的。可是在这进化阶段上再往上升,死亡就不得不引入世界,这很可能是我们成为真正复杂的生物所必须付出的代价。根据现代遗传学的观点,越是复杂和高等的生命,对环境的适应能力也就越强,而为了适应多样性的环境,物种的变异能力显得格外重要。变异能力的前提是为新生命提供足够的空间,这样老的生命就必须被定时地淘汰出去。所以死亡被引入生命世界也就是顺理成章的事了。可以说,没有死亡,就没有进化。

可是,也有一些科学家不同意上述结论,认为人总有一天是可以永生的。他们认为高等生物尤其是人类目前为止当然要接受死亡这个事实,但并不意味着死亡就是一个必然。人类的技术能力有一天是可以克服死亡的,比如克隆绵羊的成功,就为人的第二次生命提供了一线希望。这虽然有一些伦理难题尚待解决,但在技术上是完全可能的。未来永生的概念也许并不是一个人的身体永远存活下去,而是指一个人的基因长期稳定地在人类种群中存在。

人能不能永生? 关涉衰老的理论,医学界没有取得共识。生命的结构单位是细胞,细胞的生命周期是由它内部的时钟

来决定呢还是由它所处的生存环境来决定？美国斯坦福大学医学院列纳德·海弗利克教授发现，培养基中的正常动物细胞不可能自我复制超过 50 次，换言之，似乎在细胞内部有一部时钟，由它来决定细胞何时停止分裂，从而使机体进入衰老。在美国，还有一个有趣的例子，人们发现一些孪生兄弟虽然分开生活，却死于同一时间和同一病因，这也从一个侧面证明了上述细胞生命周期的自我决定论。如果动物细胞的分裂周期被打乱，使它们可以无限增殖下去。那么就变成了癌细胞。所以，如果动物细胞不能按时衰老的话，它将转变成为恶性肿瘤组织，同样威胁到机体的生命。

也有不少科学家持环境决定论。美国外科医生亚历克西·克雷尔用小鸡胚胎做培养基，使鸡的一块心脏组织存活了 34 年，是鸡正常生命的 10 倍。康奈尔大学的克里夫·麦凯博士做了一个关于衰老的小鼠试验，也引起了人们的兴趣。麦凯博士起初发现成长和衰老几乎是紧接着进行的，如果动物体停止生长，并发生骨骼硬化，那么衰老就会不可避免地开始。于是他想用极少量的食物来喂养小鼠，使它们的个体几乎不增大，只是维持它们的生命代谢。结果实验组的小鼠的生命期几乎增加了一倍，但却患有精神发育迟缓和骨质疏松症。显然，这种长寿之道是不值得推广的。不过，上述两个实验似乎都表明了细胞及有机体的最高寿命是可以延长的。

虽然生物学家们日益认识到衰老和死亡对于物种进化的意义，但却被哲学家和社会学家们指责为向死亡投降，这里而

有一个如何去理解人道主义的概念难题。长寿是生命质量的重要方面,却不是惟一的方面,随着人口平均寿命的增加,社会的老龄化已是个不可忽视的问题。已经有人提出了新的医疗理论,认为医生的主要职责是救人,而不是尽量拖延人的生命。理想的状态是确保有一个最佳年龄期,这个时期在我们整个生命中的比例应该尽量扩大,在这个时期内人可以保持年轻和强壮,然后,衰老仅仅发生在生命的最后一段很少的时间。这种思想在医学界和社会各界引起了极大的争议,如果付诸实施的话,将会促使医疗及社会保障机构做出重大的变革。有人指责这是纳粹思想的复活,是典型的人种优化理论。也有人认为这是提高生命质量的切实途径,是未来的人道主义。人能不能永生,及由此引发的有关衰老、生命质量、死亡等等的争议,究竟谁是谁非,只能留给 21 世纪的人类去判断了。

孪生子信息感应之谜

孪生子不仅相貌相像,而且在行为上,往往也令人吃惊地相似。这一奇怪的现象,引起了许多科学家的兴趣,在美国、意大利和日本,都设立了专门的研究机构。

自己是孪生、又专门探索孪生之谜的美国芝加哥大学尼乌曼教授,搜集了许多有关这方面的令人难以置信的例子。下面的两个例子,就是他搜集的。

约翰·莫福斯和亚瑟·莫福斯是孪生兄弟。他们的姐姐说:“不管什么事,他们俩之间好像有什么相互感应。一个伤风,另一个定会感冒。”1975年5月22日晚,两人都感到胸痛,并被紧急送到医院。而这一切两人互相并不知道,因为他俩一个在布里斯托尔,另一个在温莎,直线距离有七八十英里。两人到医院后不久都因心脏病而死去。

约 40 年前,美国俄亥俄州出生的一对孪生兄弟在出生后不久就被两个不同的家庭抱养走了。1979 年,在他们分离 39 年后重又相逢。这时发现他们两人的名字都叫詹姆斯。他们都受过执法训练,都喜欢机械制图和木工活,都娶了名叫琳达的女人为妻。他们各又都离了婚,娶的第二个妻子都叫贝蒂。两人都养了一只狗,名字都叫托伊。而且两人所喜欢的地方都是佛罗里达州圣彼得斯堡的度假海滨。

美国还有一个三胞胎兄弟,1961 年出生后,分别被三个不同的家庭所抚养。1980 年他们相逢了,发现三人虽然在不同的环境里长大,但是却有许多相同的习性,比如,喜欢吃意大利菜,喜欢听摇滚乐,喜欢摔跤,而且三人的智商虽然都很高,但数学却同样不及格。三个人都接受过精神医生的治疗。三个人重逢时,大家拿出的香烟竟是同一个牌子的。

近年来,我国在开展二胎或多胎的遗传研究中,也发现了不少这种神秘的同步信息现象。1982 年,哈尔滨医科大学在调查中,发现一对孪生姐妹身上有不少奇妙现象。一次,姐姐在校参加考试,因精神过度紧张而出现头痛并伴有恶心现象,使考试无法进行;当时她的孪生妹妹正好在看电影,也突然感到头部阵发性胀痛,想呕吐,只好中途退场。又有一次,妹妹在医院做人工流产手术,正在家中做家务的姐姐也突然感到腹部疼痛难忍,待妹妹做完手术回家,姐姐的疼痛也消失了。

以上这些事例都完全超出了巧合的范围,难道这里面有什么必然的内在联系吗?

科学家们对孪生子这种“同步信息”现象,进行了深入研究,但得出的结论却大相径庭。归纳起来,主要有以下三种。

一种观点认为双胞胎或多胞胎中的一些性状和疾病的相似性,是由于受精卵分裂时的时间因素在起作用,当一个受精卵分裂成两个相同的受精卵时,分裂的时间越短,则彼此相似的程度就越大。

另一种观点认为孪生子心灵上的感应现象,是一种比普通遗传现象更为复杂的四维空间遗传现象。作为遗传物质的基因,要得到反映或表现,就要受到时间因素的限制,如一些说话延迟的家族,其家族成员开口说话的年龄均较一般人来得晚,但在家族内部,人们开口说话的年龄却几乎相同。这种家族结集性现象,正好说明了遗传物质想得到反映或表现,就要受到时间因素的限制。所以,孪生子的遗传因素完全相同,就能表现出很多相同的性状或疾病,如果再加上相同的时间因素,就会表现出同步的一致性。

第三种观点认为孪生子之间产生同步信息,是由于他们的生物电接收器和释放器同步“运行”。当一方的生物电作用器启动时,另一方很快就可以感受到,并释放出相同的生物电,结果形成了孪生子在思想和行为上的同步现象。

以上三种观点,都在一定程度上揭示了孪生子同步信息的奥秘,但又都有不够周延的地方,因此,还没有一种观点得到普遍赞同。看来,要想彻底揭开孪生子同步信息的秘密,还需要时间。

无眠者之谜

一个正常人的睡眠通常要经过五个阶段。第一阶段是由清醒逐渐趋向睡眠的过渡阶段,这时我们的眼睛是睁着的,眼球做圆周运动,渐渐失去聚焦能力,身体渐渐失去平衡,此时如果有来自外界的刺激,会立刻将我们唤醒。第二阶段是我们辗转反侧于床上阶段,这时可以出现片断式的短梦。当然,必须是在没有外界刺激的情况下,才会由第一阶段过渡到第二阶段。第三阶段和第四阶段合称为睡眠阶段。在第二阶段后约半个小时,我们整个身体开始进入深睡眠状态,此时脑电图上出现慢而有节奏的睡眠电波,心率和整个肌体的新陈代谢均进入了最基本状态,大脑皮层失去了控制力,遗尿及梦游一般在这个阶段出现。第五阶段是梦境阶段,如果睡眠超过

了第四阶段,大脑皮层就进入了一个新的阶段——极顶期,这时大脑血量突然增加,大脑温度上升,眼球不规则地转动,脑电图上睡眠波型是短而无定性的,幻觉出现了,人进入了梦境。深沉睡眠与表浅睡眠是交替出现的,大约 90 分钟出现一次幻觉性的睡眠。在 8 个小时的睡眠中能进入梦境的睡眠总共约 2 个小时左右。

那么,睡眠是怎么产生的呢?人为什么非要睡觉不可呢?1910 年,法国科学家让·列德和彼德隆进行了人类关于睡眠研究的首次实验。他们采用强制的方法,使一批狗在 10 日内不睡,然后将它们的脊髓液抽出注入到其它狗的脊髓腔内,结果那些受液的狗很快就入睡了。然而他们既无法证明这些受液狗是因为输入了脊髓液而入睡的,也无法从脊髓液中提取出所谓的“促睡眠素”。毫无疑问,他们的努力失败了。

1963 年,瑞典科学家莫尼尔等人又“卷土重来”,他们从困倦的家兔的血液中用新的生物化学方法分离出一种能促进睡眠的化学物质,这种活性很强的化学物质,只要 5 克就能使 5 万只家兔入睡。1977 年,科学家们确认这种物质是由 9 种氨基酸组成的多肽,命名为“促睡眠肽”。

此外,美国科学家约翰·巴佩海默等人也进行了类似研究,他们从山羊脑中抽出脑脊液,从中分离出一种小分子多肽,命名为“S—促睡眠肽”。我国科学家在这方面的研究虽起步较晚,但进步较快,于 1982 年也成功地人工合成了“S—促睡眠肽”,引起国内外学术界的高度重视。

对于这项研究作出最卓越贡献的是美国哈佛大学的卡诺威斯金教授,他发现在脑细胞的薄膜内有一种酶体,这种酶体在动物沉睡时活力明显增强,同时肝糖原在脑细胞内也很快地增长了 70%。但一旦动物醒来,这个现象就立即消失。他认为促使动物从睡眠中苏醒所需的能量来自过分增长的肝糖原。

此外,还有一个最基本的问题,那就是——人为什么要睡觉?常识告诉我们,睡眠是为了休息,而睡眠本身也正是最好的休息,因为当人进入“睡眠”状态后,他的基础代谢率降为最低点,人体各系统的工作速度减慢,并且在脑电图上初步出现慢电波。按照这个思路推理,如果一个人不进行任何活动,消耗能量较少,那么需要的睡眠理应减少,但是初生的婴儿活动甚少,为何他们每日都要睡上 18 个小时呢?同样,宇航员在失重的状态下,消耗能量极少,为何他们也要睡眠呢?所以说睡眠仅仅是为了休息,或者说睡眠就是休息,是不全面的。

传统的医学观点认为,睡眠是大脑的食物。既然如此,又该如何看待那些并不需要睡眠的大脑呢?大脑与睡眠的实质关系究竟何在呢?

瑞典妇女埃古丽德自 1918 年母亲突然去世后,过度的精神刺激使她再也不能像以往那样睡眠了。医生给她开了许多镇静药和烈性安眠片,但没有任何效果。每逢夜间,她都在不停地干家务活,疲倦时就上床休息一下。埃古丽德到 1973 年已 86 岁,住在养老院。她的身体一向健康,并没有受到多年

不眠的什么影响。

古巴有位退休的纺织工人伊斯,他从 13 岁开始,40 多年间从未睡过觉。据他本人说:“我失去睡觉能力,大约在脑炎后进行扁桃腺切除手术时,当时心理上受惊吓,从此就不能入睡了。”1970 年,一批精神病院医生对他进行了 2 个星期的全面观察。仪器监测表明,伊斯即使闭上眼睛躺着,脑子仍然和醒着的人一样活动,绝对没有睡着。

美国在 20 世纪 40 年代出了一位著名的不眠者奥尔·赫津。这位居住在新泽西州的老人,家里从不置床,甚至连吊床都见不到。他一生中连小睡也没有过。许多医生轮班监视了。竟发现缺乏正常睡眠的奥尔,其精神状态及生理状态反而超过一般人。晚上当体力不佳时,他就坐在一张旧摇椅上读点什么;当他感到体力恢复,又继续投入劳作。医生对奥尔的不眠现象无从解释。奥尔的母亲则以为这可能与自己在生下奥尔前几天时受到严重的伤害相关。

奥尔到了 90 岁的时候,他已经活得比许多有正常睡眠的医生更为长久。

无法睡眠是否属于脑功能障碍呢?事实上,有些不眠者的智力倒显得更高一些。法国人列尔贝德 1791 年生于巴黎,至 1864 年逝世,在这 73 年的生涯中,居然有 71 年没有睡过一次觉。这种情形源发于他 2 岁时的一次事故。1793 年他和父母一起去看国王路易十六被处绞刑的场面,不料观众席倒塌,将他压在下面,昏迷过去,虽被从医院中抢救复生,但他

的头盖骨却已是破裂难补了。由于这个缘故,他一生中都无法睡了。但这并没有妨碍他的读书与考学,以至后来成为颇有名望的学者。列尔贝德的大脑究竟是怎样像心脏那般无止歇地工作下来的呢?

西班牙的塞托维亚在 19 岁那年从睡眠中被惊醒,此后睡眠日减,到了 1955 年,睡眠就完全与他无缘了。33 年来,这位西班牙人已经度过了 12000 多个不眠的昼夜。国内医学界对他极感兴趣,然而各种措施均属徒劳;数十年从未能使塞托维亚安眠一次,尽管塞托维亚长期不眠,他却体格强壮,精力旺盛,看上去无丝毫倦意,反倒显得朝气蓬勃。每天晚上他都像正常人一样躺在床上,但不是睡觉,而是读书、听收音机;清晨他就和大家一样起床,开始一天的工作。就这样,日复一日,年复一年。没有甜蜜的睡眠就没有甜蜜的梦。然而塞托维亚自有他的享受。1988 年,他所在城市的体育馆中举行了一次 48 小时无间断的足球循环赛。球场上,球员们轮番上场,裁判也轮换执裁。看台上,观众们换了一批又一批。因为他们需要休息、睡觉。惟独一个人坐守看台大饱眼福,津津有味地连续观看了两天两夜的全部球赛。此人当然是塞托维亚了。

60 年代,西班牙有一位不识字的农场工人在接受记者采访时说:

“我像一头野兽那样工作,工作从来不会使我疲倦。到目前为止,我仍然是用我的手指签名,但我希望自己能读能写。

如果我能读书,晚上的时间就会变得短些了。我有生以来,在这世界上其他人睡觉的时候,我只能在厨房的火炉旁,直到雄鸡引颈啼叫。”

面对这形形色色的不眠者,医生们的见解大有分歧,有的认为大脑由于偶然的变故而激发了潜在能力,所以造成了无法正常睡眠。有的提出所谓不眠是相对的,只是作为不眠者及周围的人对骤然而至的短暂睡眠状态没有察觉罢了。更多的意见则认为这是一种极端待于从大脑解剖学上的新发现中寻找。

人真的有灵魂吗——鬼魂附体之谜

“人是否有灵魂”这是已经争论 300 多年的问题。在现代汉语词典里,把灵魂解释为思想、人格,而只有迷信的人才认为灵魂是附在人躯体上作为主宰的一种非物质的东西,灵魂离开躯体后人即死亡。而 1963 年获得生理和医学诺贝尔奖的约翰·艾克尔爵士却始终认为:人是有形和无形精神构成的奇妙化合物。但大多数人认为,任何生命的构成都是各种电磁粒子陨击力的结果,也就是说,由无数微粒抛射出电磁粒子的陨击形成相互作用而构成的。人之所以能按自己的意志行事,是由于大脑发出的电磁粒子陨击力迫使沿途的微粒向相对受力最强的反方向运动,由此引起的连锁反应的结果。大脑能发出电磁粒子是由于大脑组织有序化程度较高,因而能

有效地截导来自体内外的电磁粒子,使之比较集中地向一个方向发射。人的体温和健康状况也取决于人体组织截导外界电磁粒子的能力,以及外界作用于人体的电磁粒子冲击力强弱。总之,人体及其生命体都是靠截导外来电磁粒子获得生存和发展的。所谓灵魂就是这种在人体内可以形成相互作用和传递能量的粒子,它们在体内可以借助液晶和神经组织形成传导系统,成为所谓的“灵魂”。

然而,上述有关“灵魂”的概念如何解释“灵魂脱体”、“灵魂附体”一类的现象呢?

我们在《超越理智的 NDE 现象》一节中,介绍过人的“临终奇遇”现象,即许多人所说的“灵魂脱体”。

在众多的有过 NDE 现象的人的描述中,大多有看到自己漂浮在自己的身体之上,看着医护人员忙碌……,就如丹麦科学家伊曼努力埃尔·斯维登堡对自己脱离身躯的体验的描述一样:“我被带到了无感觉(就肉体感觉而言)的状态之中,这样也就几乎进入了濒死者的状态,然而带着思想的内在生命却依旧是完整的,这样我便看见和记住了发生的事情,以及发生在死而复生者身上的事情。……我尤其看见了心灵,也就是我的灵魂,被拖出和拉出了肉体。”

对于这种灵魂脱体的现象,有的医学家认为,人临死前的缺氧和二氧化碳增加往往是导致该现象产生的重要因素。也有心理学家认为,垂死的人往往会触动一个隐藏在大脑深处已久的“贮存节目”,因而演幻出一段奇遇。也有人认为,一个

人死后是以何种形式存在,完全取决于他生前的素质和死亡原因。所谓死亡,也就是大脑发出的电磁粒子冲击力因某一通路受阻而不能统治体内的细胞,或者因大脑的电磁粒子紊乱干扰了正常工作的器官节律,甚至与某一部位发出的电磁粒子造成相斥作用,破坏了内部细胞的秩序,使之失去应有的功能而造成人体组织代谢紊乱而致使的。心脏猝死就是基于后面的一种原因。

然而,这些都不过是假设而已,作为人的一种精神内在奥秘,作为生命过程中的一种奇特现象,人们正期待着正确的答案。

至于“灵魂附体”,则是一种更为奇特的现象。

在巴西南部一个偏远的矿区小镇孔戈尼亚斯,有位叫阿里戈的农民,他虽然只受过粗浅的教育,却具有非凡的本领。阿里戈为病人动手术,不用麻醉,不用消毒,随便拿起一把水果刀,哪怕是菜刀,就手到病除,并且也不缝合,还不流多少血,刀口就自然愈合。

1968年8月,曾获美国西北大学医科学位的亨利·普哈利其带一位助手来到孔戈尼亚斯对阿里戈的事迹进行深入研究。他们随意选定1000名病人,发现有545名带有病历卡,而阿里戈对其中518名病人的口头诊断,95%与病历卡完全一致。

罗斯福医院前精神科主任罗伯特·莱特劳医生,拍摄了阿里戈做手术的实况,发现阿里戈施行手术时,脸部表情完全不

是正常状态,手指的动作惊人的敏捷而准确,就是他的头与眼睛转向别处时,仍然正确无误;开刀的切口,能自己“粘合”;阿里戈的手术熟练程度,超出受过相当高级训练的外科医生。

阿里戈的事迹在巴西几乎家喻户晓,在美国也很有名。阿里戈对自己的本领解释说:有几个医生的魂附在他身上。尤其是一位 1918 年去世的叫阿多尔福·弗里茨的医生,做过许多手术,是他口授了那些他笔录得很快的复杂处方。

上述事例是不能用迷信两字就能轻易否定的。

那么,人到底有没有灵魂呢?

有人认为,生命与非生命之分,其实质是存在形式不同,而我现在的生命是以一种“极不合理”的形式存在着,即身上有许多本来可以舍去的累赘。当人体中那部分电磁粒子构成的真性生命没有遭到破坏,又不能修复那部分由肉体构成的躯体时,它必须与肉体脱离,以另一种形式存在,同样它也可以再回到躯体。然而这仅是推测,究竟怎样,还是一个谜。

“人体蓄电池”——放电之谜

英国曼彻斯特城的普琳夫人,是3个孩子的母亲,她带有的一个活动电源组静电,使医生迷惑不解。这位41岁的中年妇女接触任何东西的时候,经常有电光和响声。当她洗熨衣服时,电熨斗经常发出爆裂声。她曾在家中的温水养鱼缸中“电”死了9条鱼。其丈夫说,她躺在床上时便会引起静电感应,从而发出劈劈啪啪的声音;同妻子接吻时也会有痉挛感。

科学家介绍说,普琳夫人一天冲几次凉,并在踝关节部缠一段铁线,这样她可以接“地”,并将电流导入地下。牛津大学天体物理学家尚理斯说,我们不知道为什么普琳夫人不能像

其他人那样摆脱电流,她所带静电超过常人 5 倍。

在马来西亚的一个垦殖区里,一家 7 个孩子的体内都带有超人的静电。当孩子们骑坐童车让身体离地时,头发就会竖起,其中 6 岁的女孩索英哈带电更强,人们触摸她时会有轻微的电击感。孩子们的父亲索嘉布拉说,索英哈是在一场小病之后身上才带电的,接着其他孩子也变得像她一样带电了。

詹妮·摩根是生活在密苏里州的一位美国姑娘。1895 年期间,她的身体突然变得像个强大的蓄电池。她伸手抓门把柄,电火花连续从她的手指放出,高电压火花灼痛了她。她的一只心爱的猫被她几次电击后,总是躲得远远的。阿什克拉夫特医生不相信这位少女身上会带有高压电,他伸手去碰她,一下子被击倒。隔了好一会儿医生才睁开眼睛,发现自己仰面朝天躺着,身边围着一群为他担心的人。

带电者是否会因电招灾呢?美国俄亥俄州发生过这样一件事:

一家电机厂曾频频发生小火灾,有时一天竟达 8 次之多。为此厂家特意请来一位专家对所有的员工进行检查。专家让员工们轮流手握电线站到金属板上。其中有位女工刚踏上金属板,电压计就急剧地狂跳不止。这位女工身上的静电是 3 万伏特,电阻是 50 万欧姆。当她接触易燃物品时,随时都可能引发火灾。那个女工调走后,电机厂果然没有再发生过火灾。

但有时从致火者那里找不出任何原因:前苏联乌克兰加

盟共和国的“火孩儿”萨沙就是这样。这是一位 14 岁的男孩，他有一种令人莫测的奇能：不管他出现在谁家的房间里，室内的室具和衣物就会无端地起火。从 1987 年 11 月起，这个“火孩儿”已引起 100 多次火灾。所以，左邻右舍的人都迫使他们全家搬走。可是，无论搬到什么地方，他只要一进房间，屋内的地毯、家具和电器都会莫名其妙的瞬间起火燃烧。这样一来，闹得萨沙全家都不敢与他同睡，只好轮流站岗，以防患于未然。最后，实在没法，只得让萨沙一个人搬到祖母家里去住，可是他所到之处，依然火灾时起。“火孩儿”萨沙的致火奇能已引起了有关科学家的关注和重视，但对他的调查和研究表明，他身上并未发现带电现象。

英国女子保琳·肖的身体可以把体内静电贮存起来，突然把它们放出来。在她手指外近 8 厘米处会发出电火花。凡她所接触到的电视机、洗衣机、摄像机、电饭煲等电器均遭破坏，至今她所破坏的电品价值已达 1.5 万美元。

当她和家人肌肤接触或与人握手时，往往把对方电得跳起来。

一家超级市场的一台电冰箱被她放电而烧毁，为此，她被宣布为不受欢迎的人。

她去银行，银行的电脑系统立即出现故障，为此银行方面请她委派别人替她办理一切手续。

在家里，也因她发电，两次烧毁了全屋电线。

据科学家推测，导致保琳出现这种罕有的放电现象，可能

是情绪异常引起的。保琳的父亲十年前去世,而保琳为此情绪异常激动,使她体内的静电积聚起来。

保琳的家人渴望能早日为她寻找出一个治疗办法,她的丈夫说:“我们家不用化纤做的东西,衣服也穿纯棉的。现在惟一能减低保琳发电机会的办法是多洗澡。保琳一天洗澡达四次多。”

保琳说她能预感到什么时候将发电,因为发电前她必然会出现头疼现象。一旦出现征兆,她就禁止自己和别人接触,也不外出,更不走近任何电器。

正在对保琳·肖进行研究的一名牛津大学科学家说:“我们推测,世上可能也有不少像这名女士一样有发电能力,只不过情况不至于像她那样严重而已。”

梦的诠释

对此,科学家卡特赖特专门设计了一套关于梦和智能活动相联系的实验。结果发现,人在经过有梦的睡眠后,他对待问题时常常能从不利的方面来看,如果梦的内容是不愉快的,那么醒来后就会更能适应面对难题的现实环境,从而也就增加了解决难题的能力。除此以外,白天冥思苦想的人进入到梦中,虽然不一定能从中找到完善的解决方法,但做梦至少会使他们的心情从容一些。总之,卡特赖认为,夜间做梦对第二天觉醒后的行为有一定影响,但她仍没法解释梦中出现灵感的根源。

梦中的灵感到底是怎样出现的呢?这的确是个非常复杂的问题,但也是一个很有意思的问题,它深深地吸引着许多科

学家的注意力。1983年,英国心理学家伊凡思提出一个新奇的观点,他认为梦不是睡眠中偶然形成的副产品,而睡眠的目的恰恰是为了做梦,对任何人来讲,清醒时进行的工作会在梦中继续,如果他苦苦思索一个问题,梦很有可能为他提供了有用的意见。这其实也是科学家们从梦中发现秘密的根源。

为什么会出现这样的情况?他说,睡眠能帮助人把新知识融合到原有的老知识中。在睡眠时,人的大脑并没有停止活动,仍在进行与白天不同的工作。这时候,大脑既不发现信息也不接受信息,只忙于整理自己的记忆,把新数据和旧数据一起归并,分拣出过时和无用的资料并抛弃掉,重新给各种知识加上标记,使将来需要提取时能方便省事。也就是说,做梦是大脑把白天收到的资料进行有意识的分类和筛选的过程。

除此以外,做梦还像节目的彩排一样。有些我们一直在期待、盼望或担心的事情,尽管事情还会发生,但在梦中却会一次次出现。

伊凡思把梦与灵感的关系的研究推进了一步,他从某个方面解释了梦的原理,说明了梦与智能活动的部分关系,提出了梦主要是心理活动的过程。可是,这个理论依然没有真正解开梦中出灵感的谜团。

于是,又有人提出,梦是一种无意识思维。这种观点认为:灵感或创造性思维的出现,也许是梦境中排除了外界的干扰,联想又特别活跃,不受逻辑思维和各种成见的束缚,白天的思索在梦境中继续下去,豁然贯通的机会就比较大。

然而,不管这种解释是多么合理,它也仅仅是一种假说,还有待于人们的实验和考证。但从目前科学家掌握的研究材料来看,要完全得出答案还不可能,因此它依然是一个尚未解开的谜,等待着我们去进一步探索。

匪夷所思的梦

很多人认为梦毫无意义,然而,还有很多人相信梦有的时候的确让人匪夷所思。下面的几则关于梦的故事就能告诉我们梦的神奇,不过,尽管如此,我们还是不明白梦为什么会如此神奇。

“我见过你,我在梦中无数次见过你!”当梅娜千里跋涉地来到一个陌生的小村子并看到了一座无数次出现在她梦中的城堡时,梅娜不由得激动地喊了起来。村民们当然对这个不速之客感到奇怪,他们好奇地看着梅娜。于是激动的梅娜讲述了她自己的故事。

原来,梅娜是波兰的一名少女,她曾与斯塔尼·劳斯相爱。就在这个时候,第一次世界大战爆发,斯塔尼当兵去了,一对心爱的人就这样被战争拆散了。两年前,战争结束了,可是,

姑娘的梦中之人却并没有回到她的身边。姑娘始终被一个噩梦所萦绕,她梦见斯塔尼在黑暗之中,被一块巨石阻隔在一个地方。尽管他无数次的试图推开身边的巨石,但是办不到。他那绝望的神情,让美丽的梅娜心碎。

于是她决定找遍全国,也要把她梦中的那个城堡找出来。她日夜辛劳,功夫不负有心人,于是就出现了本文开头的那一幕。

村民们听完梅娜的故事,都被深深地感动了。尽管大家都不相信她的梦会成为现实,但是,村子的男人们还是按她的请求把倒塌的石块搬开了,第一天没发现什么。可是到了第二天天快黑的时候,人们突然听见石头下有男人的呼救声,不由得大吃一惊。很快他们将那人救了出来,那个人正是梅娜的男友斯塔尼!原来,在战斗中斯塔尼曾经以城堡为掩体,可是炮火击中了城堡,把他藏身的地方堵死了。战斗结束,没有人发现他。幸运的是,洞中有食物有水,他就这样在这里呆了两年,没想到梅娜会来救了他。

不要以为这是个童话故事,这是发生在一战结束后的一件千真万确的事情。没有人能解释这个神奇的梦。有人说,也许是好心的梅娜天天胡思乱想,偶尔猜测出来的一种结果。但是,这无法解释为什么她在梦中看到的城堡和现实中的城堡一模一样,梅娜可是从来没有到过这个地方的。

这种奇特的经历松田富美子也有。松田富美子是日本“东丸”号渔轮上船员松田二的妻子。1985年5月2日,“东

丸”号渔轮在海难事件中失踪了 16 名船员,传言这 16 名船员无一幸免于难。不过,松田富美子却始终深信自己的丈夫还活着,因为在丈夫每次出海捕鱼归来之前,她都会梦见他,这次也不例外。

同情她的人以为她是思念过度。可是,谁也想不到,她的梦竟然应验了。她的丈夫松田二在大海中漂流了 17 天后,竟然奇迹般地生还了。

也没有人解释得清楚这究竟是怎么回事,怀疑者认为这不过只是一种偶合而已。不过,更多的人相信,是有一种神奇的东西在暗示着不幸的妻子。

跟梦一样让人感到惊奇的还有梦游。

赖丝·特洛克丝是南斯拉夫莫斯塔尔市的一名有恐高症和心脏病的妇女,可是有一天当她醒来的时候,她发现自己倚在离家 160 多公里远的一棵又高又大的树上;不用说,她的恐惧和惊惶使得她战栗不已。不过,这怨不得别人,因为是她自己爬上这棵树的;当然,也怨不得她自己,因为她是在梦中爬上这棵树的,因为她同时也是一个梦游症患者。

而发生在法国海滩上的一件杀人案却显得更离奇,案件发生在深夜偏僻的海滩上,没有任何目击证人,只在海滩上留下了一个奇特的没有穿鞋的脚印,从这个脚印看,凶手的右脚应该只有四个脚指头。非常碰巧的是,警探先生的右脚也只有四个脚指头。当警探先生再仔细去检查时,发现尸体身上的子弹跟他自己用的子弹一模一样,这下,可把警探先生吓坏

了,后来他到警察局报案自首。经查证,人是他梦游的时候杀的,由于他是在梦游症发生时误伤人命,所以最后当局判他无罪。

最让人咋舌的大概当属秘鲁东南部的一个小城了,这个小城内有2万多人口。在这2万多人中,几乎有一万多人都患有梦游症。白天,市内一片寂静,行人不多。可是一到深夜,这里就热闹非凡,许多人都身穿睡衣,四处游荡。他们怪诞的行为真够吓人的。

那些梦游者到底是睡着还是醒着呢?专家研究后得出这样的结论:他们是处于半睡半醒的状态之中。曾花了10年时间研究这个问题的普里特兹博士说:“梦游者的运动器官是醒着的,而感觉器官却睡着了。”看来,这些梦游者也真不简单,能够一边睡觉一边干活两不误。

除此之外,人们还发现,科学家、艺术家也经常受到梦的启示。著名的物理学家波尔就是其中之一,他曾梦见自己站在充满了热气的太阳上,而行星似乎是用细丝拴在太阳上,并在绕太阳转动。等到他醒后,他立刻就联想到原子模型的实质,原子核就像太阳固定在中心,而电子则似行星围绕其转动,于是著名的“原子模型结构”就此产生了。

不但波尔,还有很多科学家和艺术家也受过这种启示。英国剑桥大学对许多创造性学者的工作进行的一次大型调查的结果就表明,有70%的科学家从梦中得到过有益的启示。

如此看来,我们还真不能小瞧梦了。

梦幻成真——梦境预示现实之谜

每个人都做过梦。梦中的事情千奇百怪,五花八门。千百年来,人类就在探索“梦”的奥秘,可是一直到今天,人类对“梦”的了解就像对人本身的了解一样贫乏,甚至几乎还不知道什么是“梦”?对梦的作用及过程是怎么一回事,也是一无所知。

梦,仍是神秘莫测的。

一般人做梦,可能仅仅是做做而已,并且过后就忘。但梦对某些科学家或艺术家来讲,有时竟会产生不同寻常的意义。

英国剑桥大学曾对许多创造性学者的工作进行了一次大型调查。在最后的调查结果中表明,有 70% 的科学家从梦中得到过有益的启示。

著名的物理学家波尔在梦中看见自己站在充满了热气的太阳上,而行星似乎被一股细丝拴在太阳上,并在绕太阳转动。他醒后,立刻联想到原子模型的实质,原子核就像太阳固定在中心,而电子则似行星围绕中心在转动,这就是著名的“原子模型结构”。

梦的创造性也能使艺术家得到灵感。意大利作曲家塔蒂尼在睡梦中突然涌出一种奇妙的创作冲动,耳边响起了一支优美的曲子。塔蒂尼忙从床上爬起来,拿来纸与笔,把那尚没消失掉的曲调记录下来。就这样,他靠梦的帮助,谱成了闻名世界的奏鸣曲《魔鬼颤音》。

意大利伟大的艺术家达·芬奇有一个特殊的笔记本,上边专门记录在梦中出现的各种幻觉和意念。他说,他在艺术和科学上的成功秘诀都在此,从中能促进他在科学上的新发现和艺术上的创造。

梦中能发现,梦中有构想,梦中有创造,这一功能有点离奇古怪,但又并非天方夜谭。只要我们调动所有的智慧,这梦的内幕总会有揭开的那一天。

为什么看似有所预示的梦,经常是预报坏消息,尤其是有关死亡的呢?这个问题的确使人大惑不解。也许这是由于最使人惊恐不安的噩梦,在记忆中留得最长久吧。例如,17世纪法国名演员香穆士勒,有一次梦见已故的母亲向自己招手,醒来吓了一跳,立刻猜到自己快要死了。于是他向友人提到这事,并立即着手安排自己的追思弥撒,而且作了奉献。果

然,弥撒结束后,他走出教堂就倒毙了。

梦兆这回事,经常为战事转折点添上悬疑离奇的色彩。据说,汉尼巴在梦中预知自己会打胜仗,而英王理查三世,则在波斯沃思战场上战败阵亡之前,梦见许多“可怕形象”。还有人说,拿破仑在滑铁卢之战前夕,梦见一只黑猫,从一个军团那里走到另一个军团那里,又看见自己的军队溃散。有些研究梦的人会说,汉尼巴、理查三世以及拿破仑的梦,是因为醒时的恐惧在睡眠时投入脑子中而引起的。他们认为,这些军事首长清醒时的意识可能已经预见了事情的结果,入睡之后脑子把这些预感吸收,预感也就化为梦境了。

梦到将被暗杀,那就更加难以解释了。林肯总统遭约翰威尔克斯·布思行刺前几天,已梦到自己的死亡。林肯告诉妻子,他梦见自己正在白宫散步,忽然听到哭泣声。他走到东厢,看见有一具尸体摊在灵柩台上,四周都是到来悼念的人,还有一队士兵。林肯就问一个士兵,那位死者是谁。那个士兵回答说:“是总统,他给人暗杀了。”

梦,只有虚幻,毫无实际意义。然而,有些梦,却能给人以预感,奇迹般地拯救人于危难之中。曾有位旅行家做了一个可怕的梦,吓得他从南非德班的一个船上逃离,不久,此船连同甲板上的所有人全部遭难。

上述梦拯救的是做梦者本人,还有些梦能拯救别人。在波兰捷那克,有个名叫玛娜的姑娘,她爱上了一位波兰军队战士,名叫奥曼斯克。在第一次世界大战中,他奔赴前线。她梦

见了他。

她连续几次做了这个梦,在梦中,她看到小山上有个古堡,古堡部分倒塌了,残墙断壁旁堆满了石块,她朝前走着,走着……忽然她听到她男朋友的声音,声音发自石头底下,她用力搬石头,石头纹丝不动,没办法,她只好悻悻地离开了。

这个梦同以前的梦一样,都发生在同一地点,都有许多乱石,她把这些告诉她妈妈及捷那克的其他人,人们均不屑一顾,一个女孩子的梦有什么值得大惊小怪的呢?

玛娜坚信这一切是真的,她决心去寻找这个古堡。

她走了一天又一天,四处寻找,困了,就睡在路旁。饿了,好心的农夫给她些食物吃。

1920年4月的一天。她来到一个叫兹罗塔的小村庄,这儿的小山上丛立着一个古堡,啊!这不就是我梦中多次见到的古堡吗?她激动不已,飞快地跑进村庄,她累得一头栽倒在地上。

一群人围上来看着她,还来了一个警察,玛娜把梦复述给大家。

“就是那个古堡。”她发疯似的喊着,她爬起来朝着古堡的乱石堆走去,村民们同情地陪伴着她。她请男人们把石块掀开,他们觉得很可笑,他们不相信她这个故事有任何实际意义,要掀石块有何难,他们掀了一天,什么也没发现。两天后,他们真的听到有个男人的声音。

玛娜熟悉这个声音,这正是她男朋友的声音,他们掀开石

块,挖了个大洞口,把他拽了上来,他获救了,他在黑暗中呆了两年。

他是在战争时进入这个古堡的,后来古堡被炸塌了,他无路可走,被乱石封闭在里面一直出不来,他吃尽古堡里一切能吃的东西,直到玛娜把他救出来。

她为什么会做这样的梦?她从未见过这个古堡而又为什么会知道古堡的一切?她又怎么会知道奥曼斯克被埋在乱石下面?这全然是一个不解之谜。

人体潜力之谜

人体的潜力是指人体内暂时处于潜在状态还没有发挥出来的力量。科学家发现,人体的潜力相当惊人,有待于人们研究、挖掘。

炼钢炉前,炼钢工人挥汗如雨。正常人究竟能耐受多高的温度呢?英国皇家学会的医学博士布勒登,就这个问题亲自进行了一次试验。他钻进一个正在加热的密闭屋子里,温度逐渐升高,甚至超过 100°C ,他在那里呆了 7 分钟,感觉呼吸尚好。后来他感到肺部有“压迫感”,心里有“焦虑感”。他走出热屋子,自己数了数脉搏,每分钟跳 144 次。若不是他亲身进行了这次试验,谁会想到人体能耐受这么高的外界温度呢?

在智力方面,人的大脑大约共有 140 亿个神经细胞。而经常活动和运用的不过 10 多亿个,还有 80%~90% 的神经细胞在“睡大觉”,尚未很好地发挥作用。美国的一位科学家认为,健康人的大脑,如果一生中始终坚持学习,那么它所容纳的知识信息量可达到 52 亿多册书的内容。

人的毛细血管,占全身血管总长度的 90%,它的血容量比动脉里的血要高 600~800 倍。但是,在一般状态下,只有 1/5 到 1/4 的毛细血管开放,其余全部闭合,处于没有发挥作用的状态。人体肺脏中的肺泡,经常使用的也只是其中一小部分。不论是血液循环系统,还是呼吸系统,潜力都是很大的。通过锻炼身体可以发挥潜力,提高肺活量和增大血管容积。

人在遇到紧急情况时发挥平时所没有的力量,如为了救人,一个弱女子猛地掀起了重物;一个老婆婆在夜间碰上恶狼,结果将狼打死。这都是人体潜力在紧急关头发挥出来的结果。原来,人体的肌肉和肝脏里在平时贮存着大量的“三磷酸腺苷”,简称 ATP。ATP 就是能量的来源。在正常情况下,人体只需要一部分这种 ATP 提供能量就可以了。一旦遇到紧急情况,大脑就会发出命令,让全身所有的 ATP 立即释放出来。命令下达后,身体能量剧增,就能做出不时想象不到的事情来。

科学家估计,目前世界上大约有 50% 以上的疾病不需要治疗就能自愈,这也被认为是人体潜力的作用。这种潜力包

括人体免疫系统的防御作用和自身稳定作用等。能不能让更多的疾病不经治疗而自愈呢？这是现代医学探讨解决的问题。比如癌，现在被认为是“不治之症”，可是也有靠人体潜力使癌消退的例子。人体使癌消退的潜力在哪里？这还是一个谜。

人体最引人注目的潜力是“自调自控作用”。中国的气功和印度的瑜珈术，就是这方面作用的例证。气功师的表演，常常令人瞠目。在我国，气功已经有效地应用于治疗多种疾病和保健人体具有多方面的潜力，有些已经通过体育锻炼和练气功等方法发挥出来，并在理论上得到阐明。还有更多的潜力尚没有被人们所认识。进一步研究人体潜力，挖掘这种潜力，对于增强人类体质和工作能力都有重要意义，同时也是人类对自身的深入认识。

在自然和超自然这两个领域之间，有一种现象，因为暂时依然没有更恰当的名词来称呼，只好称之为“不可能的”身体异能。很多表演这些惊人动作，显示出坚忍、强壮、刻苦的人，都把自己的异能归因于独特的超自然或宗教力量。当然，在很多事例上，他们两种力量都没有，只是在谈到自己有这种表现时自欺欺人罢了；这些人有的是体能超卓的，也有喜好幻想的。然而，有些个别的人好像真有本事，能做出看似绝无可能的事来，而所用的方法不但无法解释，也使我们不敢妄下断语。

檀香山主教博物馆有一位名叫威廉·塔夫茨·布里格姆的

著名人种学家,曾经讲过一个有关蹈火秘术的典型故事。布里格姆自小在夏威夷长大,年轻时,由于机缘巧合,说服了三位朋友(当地的巫师),教他蹈火之术。有一天,他知道一股新熔岩流在几劳亚火山附近出现,就不禁雀跃起来,因为他期待已久的蹈火表演良机,终于来临了。

布里格姆和他的朋友,几经艰苦,在隆隆作响不已的火山山坡,攀爬了三天,才抵达一个围住一大片熔岩的峡谷。他后来回忆道:“我们把石头投入那片熔岩,证实熔岩表面的硬度,可以承受我们的体重后,我那几位朋友便沿着峡壁爬下去……熔岩表面正在变黑,因热力而引起的颜色变化时隐时现,就像铁匠将要投进水箱的一块逐渐冷却的铁……一想到要走过一片平坦、叫人惧怕的熔岩,就令我不寒而栗。”

三位巫师在闪闪发光的熔岩边缘停下来,气定神闲地开始用古夏威夷语吟唱,而布里格姆却感觉自己“差点儿给高热烤熟了”。然后,“最年长的一位,毫不迟疑地,在热得惊人的岩面赤足快速走动”。布里格姆看得目瞪口呆,突然给人从后面猛推,旋踵间也在那片炽热熔岩之上,只好拼命往前跑了。

布里格姆当时穿着靴子,但跑不了几步,靴子的缝口就给烧断了,一块靴底随即掉下,另外一块也开始松脱了,只好穿着袜子,跑完最后的途程。说来奇怪,袜子竟没着火,只有与破靴子鞋帮(熏焦了)接触之处烧焦了。布里格姆还说:“我的脸孔和身体都感到很热很热,但足部却好像完全没有这种感觉。”他跑到熔岩的另一边后,足部仍旧没有温热感,而且像巫

师的足底一样,连一个水泡也没有。事实上,他觉得回程时,赤足不穿靴子下坡,远比在熔岩上行走要痛苦得多。布里格姆自此直至 1926 年他去世那天,始终没有改变对自己蹈火之行的解释:“那是魔术,是巫师和其他原始民族的一种异能。”

布里格姆的经历颇称离奇,却也并非空前绝后。宗教上的蹈火仪式,在世界各地盛行,已经有好几千年的历史,就是今天,也仍旧在印度、马来西亚、日本、斐济群岛、大溪地、夏威夷、菲律宾、纽西兰、巴尔干半岛等地流行。最常见的是,蹈火者在铺着一层炽热煤炭的浅坑上走过,有时候更是直截了当,走过一堆柴火,或者沿着一条炽热碎石小径前行。他们这样做可能为了安抚神灵、净化灵魂、判定是否有罪或履行誓约。虽然有人创下蹈火 60 多英尺的纪录,但据说差不多所有表演蹈火的人,都无灼伤迹象。

怎么可能毫不灼伤呢?除了宗教或巫术解释外,还有种种不同的科学解释。例如,有人争辩说,坑底的煤可能是用某种方法堆垒起来的,火道内的气给耗尽后,便无法燃烧下去,但从未有人成功示范出整个过程。而且,这个说法,也没有就其他类型的蹈火技术,比如在熊熊熔岩上走动提出科学证据,更不曾解释怎么样可以免受辐射热灼伤。魔术大师胡迪尼认为,表演蹈火的人,若不是耍弄花招,便是在脚底下,涂上某种防火膏。然而,再三对蹈火者足部作出仔细检查后,却找不到任何事先布置的痕迹,不少科学家甚至怀疑究竟有没有这种药膏。

也许美国学人小梅恩·里德·科博士的解释,更为合理,因为他本人曾经走过 30 英尺长火坑,舔过赤热铁棒,并且表演过其他难以置信的绝技。他有一次推测,汗液或唾液内的水分蒸发后,会形成一种微小的气垫,可以在短暂时间内保护肌肉,使之不会与过热的物质直接接触,有了这层保护体,只要蹈火表演的时间不太长,肌肉就不致灼伤。但这层假想的保护体,虽然实际上可能存在,也似乎不是每一个人都适用的。1935 年,在伦敦大学进行的一次著名蹈火实验中,一位名叫库达·巴克斯的喀什米尔青年,走过一条长 11 英尺的火坑而未受损伤,但当两名观众,也想仿效巴克斯时,只走了几秒钟,两个人的脚底马上长满水泡,有一个更受伤流血呢?

神奇的异能人之谜

霍迪尼是个关不住的人。有一天,他到一家剧院,要求剧院经理同意他在这里表演逃脱术。

经理讽刺挑衅地对他说:“你先到伦敦警察厅去,如你能从他们的手铐中逃出,我就让你在这里表演。”霍迪尼来到警察厅,费尽口舌说服了警长,才给他带上手铐,锁在一根柱子上。警长刚转身走了两步,就见霍迪尼手持脱出手铐紧跟在自己身后,叫道:“等等,我和你一块去。”奇闻在英格兰所有报纸上都作了报道,从此,霍迪尼名声大噪。一次,他带着手铐脚镣被关在华盛顿联邦监狱的牢笼里,27 分钟后,不但自己逃了出来,而且还将另一牢房中的 18 名犯人转移到了一间锁

着的空牢房里去。霍迪尼震惊了美国。霍迪尼成名以后,经常对那些江湖术士装神弄鬼的骗人行径进行无情地揭露和抨击,人们对他及他的逃脱术就更加感到神秘莫测,而那些江湖术士则把他看成眼中钉。

1903年5月,霍迪尼在而立之年来到莫斯科,他拜访了莫斯科秘密警察头子莱伯托夫,再三请求把自己关进狱中严加防范,然后看他如何巧妙逃脱,莱伯托夫同意将他关进自认为万无一失的“凯里特”里试试。“凯里特”是专门用来押送要犯前往西伯利亚的特制囚笼。它的四周六面全用钢板制成,上面只有一个20平方厘米的密布钢条的小透气孔。锁门的钥匙在莫斯科,开门的钥匙却远在3200多公里以外的西伯利亚监狱长手里。莱伯托夫拍着他那风也只能进而不能出的囚具,得意洋洋地对霍迪尼说:“好吧,我接受你的挑战!但是,你要明白,你得在被运到西伯利亚后才能出来。”霍迪尼回答说:“你等着瞧好戏吧!”警察对霍迪尼全身进行彻底检查,发现没有隐藏任何器具后,给他带上特制的手铐脚镣,然后把他塞进小小的囚笼,锁上了钢门。莱伯托夫命令把“凯里特”推到狱内的高墙旁边,便和警察目不转睛地盯着囚笼。在众目睽睽之下,28分钟后,霍迪尼满头大汗地从囚笼后面走了出来。

霍迪尼是怎样从种种如此严密牢固的囚笼中逃脱出来的呢?是他真的具有隐身术,还是如一记者所说:“他具有将自身非物质化后通过障碍物又将自身组合的能力?”由于霍迪尼

在 53 岁那一年,在还没来得及向世人公布这秘密时,就突遭暴徒袭击而死。因此,他逃脱术的奥秘,近百年来一直是个谜。

如果说,在不吃不喝的情况下,人的生命能维持一周的话,那么,一旦没有了氧气,恐怕连 10 分钟都用不上,人就会窒息而死的。但是,在印度却有这样几位具有神奇功能的人,他们不吃不喝,甚至把他们置入水中、埋在地下都安然无恙。这不能不使科学家和生物学家大吃一惊。

巴罗多·巴柏是个印度教授,他在修炼了 10 年印度瑜珈功之后,随时可以做到不眠不休,不饮不呼吸的状态。起初,他是采用困在箱内的方式,由 1 天、3 天、5 天、7 天……一直到最多的一次:32 天。在一个月中,他都关在箱子里,再埋于地下 10 英尺,箱内除一些被褥外,水、食物,甚至空气也没有。他以打坐姿势坐着,双眼紧闭,直至一个月后被人挖出来。巴罗多最惊人的一次表演,是在 1986 年 2 月。那次他在印度希萨市表演,该次表演与以往不同,他是坐在一个装满水的大铁箱内。在许多国家采访队监视下,工作人员把铁箱的盖盖上并焊紧。一个星期后,大铁箱被打开,巴罗多由水中走上来,神情肃穆,并无异样。

70 岁的那非特·米沙,也是印度人。他潜入一个 18 米深的湖底,打坐了 144 小时,整个过程有 400 个旁观者在旁,相信无法作弊。米沙事后表示,他这样做全仗印度的一个女神加利,她给他力量。现代科学否定神的存在。米沙能在水里

打坐 6 天,据专家们分析,可能依靠的是瑜珈打坐的功夫。但瑜珈术为何能使人有这样的神功,目前,还没有在科学上做出解释。

印度还有一位被称为“圣僧”的人巴巴星·维达殊。1977 年,巴巴星·维达殊命令他忠实的追随者将他活埋在地下,这件事在当时曾成为轰动世界的一大新闻。到去年年底,20 年已经过去了。他的信徒们遵照他的嘱托,又将他从不见天日的棺材里挖了出来。令人惊奇的是他还活着。他的面容跟 20 年前一模一样,没有任何衰老的迹象。一位在挖掘现场的目击者、科学家丹云戴·尼比西也博士说:“这真是一种令人无法想象的神奇现象。”一位追随圣僧多年的忠实信徒对记者说:“他的这次复活,显示了人类确有某些神奇的力量。”

照不出相来的人

哈利马·巴德科弗所有的证件上都没有贴上照片,不要以为这是政府给她的特权,也不要以为这是她的怪癖,实际上,她根本就没有照片,因为再先进的相机也无法为她照出相片来,再优秀的摄影师也无法用相机来表现她的风采。

哈利马·巴德科弗是阿尔及利亚的一名妇女,从出生到死亡,她从没有给家人留下任何一张纪念照,人类在摄像技术方面的进步对她来说根本就毫无意义。她也曾经照过相,不过这种活动不是把她的相貌留在照片上,而是让她昏厥过去。

不过,为了给自己留下一张美丽的照片,尽管每次给她拍照时,她都会昏厥过去,但她还是比较乐意照相的。但是,不知道为什么,她总是拿不到自己的照片——底片上根本就不

会有她的影像。

阿尔及利亚一些高级摄影师听到这个消息,曾经专门把她邀到城里,拿出最好的相机,挑选最好的胶卷,分别在室内、室外、灯光下、日光下给她照了许多像。而且为了郑重起见,还让她和别人合了影。

不过,最后,这些技术高超的摄影师们无不非常失望,因为当他们在暗室里冲洗底片的时候,他们才发现自己的一切都是徒劳,她的单人照底片上除了一块黑迹之外,没有留下任何影子;在她与别人合影的底片中,别人的影像清清楚楚,唯独没有她的影像,在她所站立的地方,仍然只有一块黑迹!

摄影师只好把他们解决不了的问题交给科学家了,可是科学家在这个问题上除了摇头说不可思议之外,也没有任何合理的解释。看来,能够解释这种现象的人也只能到未来去寻找了,也许我们永远也不知道这是为什么。

淹不死的人

在约旦和巴基斯坦之间,有一个湖泊因为能够让任何人在它上面体验这种奇异的经历而闻名于世,这个湖泊的名字叫死海。死海海水的比重比人的比重要大,即使是一个不会游泳的人掉进了死海也不会沉下去。

除了死海,世界上还没有第二个地方能够让人如此自由自在的在水上嬉闹。不过,有一个人不但在死海中淹不死,在任何水域她都能够像在死海中一样自由自在。她就是澳大利亚阿德雷德城里的一个名叫毕格斯的妇女,毕格斯从来没有学习过游泳,不过当她第一次来到游泳池时,她就发现了自己特异的功能,只要她一进水里,她就会像块木头一样的浮起来,就算在她身上绑块大石头,仍然不妨碍她的漂浮。

有人怀疑她像鱼一样长着一个鱼鳔,不过医学检查很快就否定了这种怀疑,毕格斯没有任何与众不同的地方。

无独有偶,美国的一个身高 185 厘米、体重达 90 公斤的彪形大汉也具有这种特异功能。安吉罗是那种让人一看就望而生畏的大汉子,别看他又壮又重,可是到了水中,他就像一根鹅毛一样的漂浮起来。对他来说,水简直就是天然的席梦思床,他不但可以在水面上安然的睡觉,还可以像在床上一样自由自在地打滚。即使在他的脚上挂上 10 公斤重的铅球,仍然不会使他沉没水中。

有人曾经把安吉罗装进了一个用重达 23 公斤的炮弹作坠子的口袋里,然后再把安吉罗放进海里,奇怪的是他竟然还在海上安然的飘荡了 8 个小时。安吉罗引起了美国哈佛大学专家的注意,鉴于他的比重显然不会比水轻,所以专家们一开始便设想安吉罗的内脏就像鱼鳔一样能储存空气,遗憾的是检验的结果让大家都大失所望,安吉罗的内脏恪尽职守,与普通人的内脏没有任何区别。最后,这个问题当然只能像谜一样的把所有的专家和学者们难倒了。

舍利子是结石吗

漆黑的夜晚,伸手不见五指,夜半时分,沉寂的寺院里忽然发出荧荧的磷光,或暗红,或淡紫,或浅黄,美丽而诡异。原来,这是寺院珍藏的“舍利子”出现的了光奇迹。“舍利子”究竟是什么东西?它为什么会发光呢?

舍利,又称舍子,最初是指释迦牟尼火化后的固体结晶物,后来泛指高僧火化后的固体结晶物。佛教认为,只有佛的舍利白润如玉,坚固似金刚,锤击而不碎,也只有佛能最终化成舍利。

我国陕西省户县观音山法华寺的一名 103 岁的高僧圆照法师,其肉身形成了 200 多颗大小不一、形状各异的舍利子。舍利子颜色雪白,镶嵌着米粒大小呈红、黄、蓝、褐等色的结晶

体。尤为神奇的是,高僧的心脏久焚不化,最后形成一个黑褐色的巨大坚固物体。

舍利子究竟是什么呢?有人认为它是一种结石,因为他们发现这些所谓的“舍利子”的成分跟焙烧以后的胆结石或肾结石的成分很相似。那么高僧体内的结石为何又特别多呢?他们认为,高僧的活动量小,终日静坐参禅,食物以素为主,且饮水较少是致使体内结石增多的原因。高僧们忌荤食,活动较少,致使高僧体内的脂肪代谢产生紊乱。况且,如果经常吃食糖和碳水化合物的人,即使吃饭很少,体内能量也会过剩,致使脂肪堆积,血液中胆固醇和甘油三酯含量增多,会抑制肝脏产生胆汁酸,使胆汁中的胆汁酸和胆固醇比例失调,极易生成胆结石。另外,高僧们一般都不吃早餐,虽不食荤但饮食十分精细也是极易生成结石的原因。

这种说法听起来似乎较为科学,然而它也存在不足,为什么一些身体羸瘦的高僧死后形成舍利子的数量和体积,会超过肥胖高僧呢?肥胖的人本来应容易生成胆结石,那为什么尸骨中的“舍利子”反而数目少、体积小呢?况且,结石一般都不会发光,而“舍利子”在无光照的情况下就能自身发光。因而,利用结石来解释“舍利子”也是站不住脚的。

“舍利子”为什么会发光呢?这里存在两种解释。笃信佛教的人认为,修行程度的高低决定其在佛教世界中等级的高低。释迦牟尼是佛,他是最先觉悟者,修行已经达到功德圆满的地步,他死后的遗骨自然会发出光华。那么,功德圆满的人

圆寂以后一定会形成“舍利子”吗”？佛经中没提到，佛教徒当然也不会知道。

此外，还有一些人认为，“舍利子”发光是能量场在起作用。那么功德圆满的高僧在修行时善于吸收天地宇宙之间的浩然正气，并将这些精华吸收到体内，久而久之，就凝聚成一种储藏能量的结晶体。当人体火化以后，这些结晶体就留了下来，成为“舍利子”。而到了晚上，这些白天看不见的能量就会释放出来，形成奇特的发光现象。

然而这种说法也存在非常明显的缺陷。那就是为什么有些高僧的尸骨火化以后生成“舍利子”，而有的尸骨火化以后却不能生成“舍利子”呢？

关于“舍利子”的争论结果到底如何，目前还无法预料。

尸体不腐的奥秘

1992年11月24日夜,河北省香河县一名88岁的老太太拔掉输气管,说:“我要睡觉了,不需要它了。”随后安然合上了双眼,停止了呼吸和心跳。奇怪的是,这位老太太的尸体至今仍未腐烂。

这位老太太名叫周凤臣,生于1905年11月,是一名普通的农村妇女。38岁的那年,一场大病的突然降临,差点让她丧命,竟40天卧床不起。也正是那场大病,使她在以后的饮食上沾一点荤腥,生活上也十分有规律。

就在去世的前10天,因病住院的这位老太太病情却奇迹般的突然好转,连医生都十分惊讶。更为奇怪的是,排便这时却出现了异常,每次都喷涌不止,量大而且十分粘稠,颜色紫

黑,就是几十年的老医生也不知如何办才好。第二天,又大量吐痰,整整吐了几缸痰,痰中有很多块状物,五颜六色,连医生都没见过。吐完之后,她又用凉水漱口。这种状况整整持续了一天一夜,当时大家都十分害怕。她又让家人用凉水给她擦身,用清凉油涂抹全身的主要穴位。当天,她本不想输液了,但医生认为她的病根本没好,特别是这些异常症状更是让医生不敢大意,非坚持给她输液,可在她手上和脚上连扎数针,均无回血,医生只好作罢。

就在 11 月 24 日夜,这位老太太安详地离开了人世。老人停止呼吸之后,24 小时体温仍没有降低,一周后肢体仍然柔软如常,头部太阳穴的血管仍清晰而且富有弹性,手背上甚至仍有血液流动。在随后的数月里,老人遗体竟在常温常压下自然脱水,脱油脂,甚至连盛夏酷暑季节也不例外。不知不觉已经过去数年了,老人的尸体仍然在自己睡觉的土炕上,俨然就像刚死一样,完好无损。

老太太去世后,尸体不腐之事广为流传,一些生物学家、医学家及人体科学家闻讯赶来,并成立了联合调查组,对她的尸体进行了彻底和全面的检查,但仍未揭开其中的奥秘。

但有些科学家却坚信,正是她的饮食习惯及她在医院的种种症状,才使其尸体没有腐烂。他们同时推测,这位老太太的身上可能产生了某种抗体,来抵制腐烂的发生。我们相信,如果这一情况属实的话,必将推动医学事业的进一步发展。

为什么“我”能幸存

在人类漫长的历史上,有无数狼口脱险,鱼腹逃生的故事。但冰岛渔民古德劳格·弗里索尔森的冰海历险大概是最离奇最让人不可思议的了。

1984年3月11日夜,在冰岛维斯特曼群岛周围的海面上,23米长的拖网渔船“赫尔西”号正在捕鱼,他们希望在返航前满载而归。晚上10点钟左右,22岁的大副古德劳格突然听到船长在甲板上呼叫,接着,“赫尔西”号猛地顿了一下,经过一阵抖动之后,船便不动了。他冲上甲板,发现庞大的尼龙渔网被露出水面的火山岩绊住,船长琼森正操纵着拖网渔船转圈子,力图摆脱掉渔网的纠缠。“赫尔西”号在原地兜着圈子,向左舷倾斜了30度。突然之间,一股巨大的涌浪悄悄

地横扫而过,转瞬即逝,一下子就把渔船掀翻了。

这时的气温只有 2℃。3 位幸存者紧紧地挤在一起,冻得发抖。他们 3 人一致认为,要想游到五六千米外的陆地是不可能的,如果待在这船底上,或许还能坚持到天亮。到那时,岸上的人就会发现他们。

3 个人紧紧挤成一团,手在臂上不停的拍打着。大约 45 分钟后,船尾开始下沉。3 个人立即爬到船头,但几分钟之后,渔船几乎笔直地竖在海面上,3 个不幸者又一次被无情的抛进了大海。

冰冷的海水,刺入肌骨。他们相互之间保持着一定距离,避免接触。因为一个行将淹毙的人,会把他所能抓到的一切一起拖入海底。他们一边向着黑迈岛灯塔发出的亮光处游去,一边互相叫喊着,保持着联系。

海上漂泊的经验告诉他们,当他们还未游到岸边时,体温就会丧失殆尽。因此他们必须要拼尽全力,这将使人的心律加快,血管扩张,以便把大量的血液输送到肌肉中去。但这样一来,热量会大量丧失掉。不到 20 分钟,船长和西加德森两人就相继被深不见底的大海吞没了。只剩下了古德劳格独自一人。

他冷静地分析了自己目前的处境,订出了求生的最佳方案。他先用俯泳的姿势游了一会儿,等到游累了,便翻身改用仰泳,直到他的头和脖子被冻得彻底麻木。根据经验,如果人在 6℃ 或更冷的水中游一定时间,将会失去思维能力,但令人

吃惊的是,他并没有如此。他要利用每一线机会求生。

古德劳格一边游,一边查看自己与岸上两个灯塔之间的相对位置,对准灯塔之间游去。因为那里离他居住的镇子维斯特曼最近。

几个小时之后,他发现一条船上发出的灯光。他精神为之一振,向那边猛力游去。游到距船还有 90 多米时,他放开喉咙,竭尽全力,大声叫喊起来。但船上没人听见他的呼救声,而且渐渐驶向远处。他只好重新开始浮游。

5 个多小时过去了。他一会儿侧泳,一会儿仰泳,细细地辨认着方向,听着海浪拍岩的涛声。这一带海岸是由玄武岩构成的峭壁,怪石嶙峋,稍不留神就会被海浪抛到石壁上撞得肢裂骨碎。

这时,他突然想起附近有一个小海湾,便改变方向,向北游去。此时他的皮肤已冻得一点儿感觉也没有了。

尽管古德劳格已筋疲力尽,连冻带累,但他的神智却依然清醒。他想:“如果我现在躺下,睡着了,那就永远也醒不过来了。”

他挣扎着爬上海边险峻陡峭的熔岩石崖,手攀脚蹬,四肢并用,来到一片牧场。山岗上有一只盛水的大桶,这水是用来饮羊的。他口中火烧火燎,渴得厉害,可是水面却结着大约 3 厘米厚的冰,坚硬如铁。他不管三七二十一,挥动着拳头,砸开冰层,贪婪地猛吸起这救命的清水来。

喝完水后,他的精神好了一些,沿着一条铺满碎石的小路

走了2个多小时。他的双腿裂开许多口子,但他坚持挪动着,强迫自己的双脚一步步向前迈动。

天亮了,他的家乡——维斯特曼,城里的小房子一大片,静静地依偎在两座巨大的火山堆之间。

他艰难地爬到他的朋友伊莱亚森家的门口,敲开了他家的门,伊里亚森父子赶紧把古德劳格扶到椅子上,然后打急救电话,把他送到了医院。

医生在给他检查身体时发现在他手腕上摸不到脉搏,臂上也量不到血压,体温计水银柱一动不动。用来砸冰的手肿得厉害,腹部有一大片擦伤,双腿皮肉支离破碎,血肉模糊。但他心跳正常,呼吸均匀平稳,精神力量似乎一点儿也未衰减。

医生用温暖的毯子把他包起来,用静脉注射向他体内输入营养液和抗菌素,渐渐地他睡着了。当他再次睁开眼睛时,他发现自己已经成了全国闻名的英雄,他那神奇的经历已经家喻户晓。

从科学角度来说,这的确是一个奇迹。科学家们十分惊异在一切致死条件都具备的环境下,他却能活下来。一些生理学家认为,不紧张也许是他得以幸存的关键。古德劳格自己说:“我自始至终都从容不迫,毫不紧张,我想这是有益的。”

罕见的“蓝色人”

众所周知,世界人种主要有四大类:黄色、白色、黑色和棕色人种,甚至也有人发现了绿色人种。那么又有谁会怀疑世界上也存在蓝色人呢?”

上个世纪四十年代,在纽约市内,一名警察发现一位老者在熙来攘往的人群中慢慢倒下,于是便上前查看。这是怎么回事?老者的鼻子、耳朵、嘴唇、手指都呈现青蓝色。待人们将他送往医院时,他已变得浑身青蓝。

经过一阵紧急抢救,医生发现老者正处于严重的休克状态,并患有腹泻,因而断定这种青蓝色皮肤是由血液缺氧所致。造成血液缺氧的原因可能是因吸入汽车引擎或煤气管泄漏出来的一氧化碳。然而格林医生并不认为是一氧化碳中

毒,因为当时病人并不觉得眩晕,也无头痛症状。

随后不久,医院里又送来了十几个患有同样怪病的“蓝色人”。经过医生们心脏按摩、洗胃和输氧之后,这些“蓝色人”大部分都已好转过来了,仅有最后送来的一人因青蓝过重,永远地魂飞魄散了。

造成这次事故的原因究竟是什么呢?经调查,是由于他们在自助食堂吃过早餐——麦片粥。

那么,会不会是食物中毒呢?经调查发现,有可能是因为厨师在做饭时把硝酸钠当成食盐撒在了麦片粥里。然而硝酸钠是无害的,因而怀疑是食物中毒似乎也有些不对。再说食物中毒的症状往往是在几个小时之后才会出现,而这些“蓝色人”发病时间距离早餐时间并没多久,此时,一种不祥的预感袭上格林的心头,难道是蓄意谋杀?抑或是他们无意中吃下了某种毒药?

调查还在继续进行。后来,从食堂取来的硝酸钠经再次化验之后被证实为亚硝酸钠。亚硝酸钠是一种工业用盐,样子跟硝酸钠很相似,主要用于制造染料、制造治疗心脏病和高血压的药剂,也可用作食物防腐剂,但只能很少量的使用。这种化学物质毒性极为剧烈,能导致血液缺氧。这一点也正合了医生们的判断,青蓝色为血液缺氧所致。为了更进一步确证,医生们对这些病人进行血液检查,结果发现,血液中含有亚硝酸钠。

至此,“蓝色人”之谜似乎已经找到了答案。然而为何所

有的食客当中仅有这十几个人发生中毒呢？人们还是从医学上找到了答案。这些人由于经常酗酒，因而体内血液含盐量降低，那么在吃饭时很自然地会把盐放入其中，而不是加糖，这样在厨师误放了之后，他们自己又误放了一次，最终导致血液严重缺氧，致使皮肤呈现青蓝色。

关于“青蓝色”的秘密至此已完全大白于天下了。

难以置信的奇特皮肤

你见过有奇特皮肤的人吗？尽管人类不同的种族有不同颜色的皮肤。然而，不免存在一些拥有怪异皮肤的人。这些怪异的皮肤或颜色一反常态，或具有特殊的功能，甚至有人身上根本就没有皮肤。这些怪异的现象究竟是怎样形成的呢？对于这个问题，就连医学界也不能做出一个较为合理的解释。

不久前，人们在广西兰江侗族自治县人民医院发现了世界上罕见的双色人。此人长得非常健壮，生活、劳动如同常人，只是自头顶到下肢，左半身为深红色，右半身为黄白色，中间交界处平整光滑，界线分明。

马来西亚有一位 34 岁的男子，此人的皮肤异乎寻常，具有一种奇特的功能，又厚又硬，什么坚锐利器都伤害不了他，

可以说是刀枪不入,而且皮肤的耐酸性极强,一般的酸性物质都奈何不了它。

没有皮肤的人也同样存在。英国有个小男孩像其他孩子一样聪明活泼,但因他拥有一身膜样的皮肤,不能和其他孩子一同玩耍。

1986年6月5日,一个奇怪的男婴在湖北省监利县尺八镇医院诞生了。这个孩子同正常婴儿的惟一区别是肚脐以下腹部有一层玻璃样透明薄膜,透过这层薄膜,可以清楚地看到他的内脏。

除了有先天皮肤透明的人之外,后天皮肤变透明的人也不乏存在。芬兰有位名叫姬花·歌菲丝的老妇,她在61岁时,脸上的皮肤色素迅速消失,人们可以清楚地看到她脸部皮下肌肉的组织纤维。

你见过“橡皮人”吗?荷兰王国的比兹斯就是这样的人,他能将自己膝盖上的皮肤拉长46厘米。还有一个叫穆里斯的人,他能将自己的周身皮肤拉长20~30厘米,胸部的皮肤能拉至头顶。他的皮肤具有弹性,拉长时不疼,松手时,皮肤上的手痕立即消失。这种人的皮肤具有很大弹性,能够被拉伸和拉长,如同橡皮。据专家统计,目前全世界大约有50万个“橡皮人”。

吴娟妹是我国所见的一位具有“蜕皮”现象的女青年,她自3岁起,每年脱皮1~2次,至今不断。她一般在冬、夏两季脱皮,脱皮前发烧,全身肿胀,处于半昏迷状态,大睡3~7天,

不吃不喝,最后从头到脚脱去一层皮。脱皮 3 天后慢慢长出鲜红色新皮,15 天后恢复正常。

美国纽约一位 50 岁的黑人妇女文蒂突然患了一种无名怪病,医生给她试服一种新药物,未见疗效,病情反而加重,同时皮肤也越来越黑。后来在进行手术治疗时,文蒂的心脏突然停止跳动,经医生全力抢救,总算活了下来。然而经这次抢救后,文蒂身上的皮肤又发生了一次令人难以置信的变化——逐渐绽裂,脱落,重新长出一层白嫩的新皮肤。直至她病愈后,全身皮肤都呈白色,成了一个彻头彻尾的“白种女人”,而且至今没有恢复本来面目。

究竟是什么原因导致发生这些怪异的现象呢? 我们人类应从哪些方面来解释它呢?

神秘的疾病

几分钟前还好好的,可是几分钟后,随着一缕青烟腾空而起,一个人就没有了。这可不是魔术,世界上就有一种自燃病,也就是说,人如同红磷一样,随时都有可能燃烧起来。

近些年来发生的人体自燃事件大概有三百多起。所有的受害者都是在正常的情况下死亡的,这种自燃现象让科学家们很费解。

许多科学家认为,这不过是一种“灯芯效应”。所谓灯芯效应,是指受害者在衣服意外着火后,整个人就像一根蜡烛的灯芯,身体温度达到熔化体内脂肪的程度。这样,人体产生的热量就足以把骨头烧成灰烬。科学实验也的确证实了灯芯效应的存在。不过,就算是灯芯效应,时间却并不相符,因为,灯芯效应最少数小时才能把人烧成灰烬。

所以,另外有科学家认为,人体自燃现象是存在的,只不过我们还不明白它的原理而已。

这只是人类遇到的众多的怪病中的一种。

历史学家修莫底德记载了另外一种怪病。这种怪病爆发于公元前 430 年,修莫底德是这场灾难的幸存者,他的记载告诉人们,这种病最初的症状是眼睛刺痛,接着就是干咳和呕吐。不久,患者感到整个身体就像被放在火上炙烤一样,为了减轻痛苦,患者需要喝大量的水。多数患者不到一个星期就死去了,幸存下来的人继续受着可怕的内溃疡折磨着,最后脑部还受到损害。这种神秘的疾病 一共夺去了雅典城中大约 6.5 万人的生命。人们一直想知道这种疾病的病因,以备在它再肆虐一次的时候能够抵抗。不过,直到今天,还没能得出结论。

另外的一种怪病的杀伤力没有那么厉害,不过它的症状却同样让人费解。19 世纪 60 年代,英国医生不断的接到一种患有同样疾病的患者,这些患者共同的症状就是由轻微头痛转向了全身瘫痪。最后,铁路公司被认定为这种疾病的罪魁祸首,并被一群铁路事故受害者告上了法庭,这些人要求铁路公司给予赔偿。理由是他们患的疾病叫“铁路脊柱病”,是乘坐火车造成的后果,但铁路公司认为这是一种阴谋。不过,从整个事件波及的范围之广与影响之大看来,这并不像是一场阴谋。

还有一种疾病,患者会毫无理由地持续(至少 6 个月以

上)或反复出现疲劳,无法学习也无法工作,而且还不能通过休息来解除这种疲劳,后来人们把这种疾病叫做慢性疲劳综合症。不过,医生的各种解释都有些自相矛盾,直到现在,谁也弄不清楚这究竟是一种什么病,至于说这种病的成因,那就更让人费解了。

当然,如果说以上这些病令人非常费解的话,那么那些曾经同萨达姆·侯赛因军队交战的英国军人身上出现的各种症状,我们是应该知道他们的病因的,只不过英国政府不肯说出真相,我们也只好在一旁猜测了。在 5 万多士兵中,大概有 1500 多士兵出现过手指刺痛、注意力无法集中、严重抑郁甚至自杀等各种症状。许多军人怀疑致病的主要原因是在盟军基地使用的各种杀虫剂和他们奉命注射的各种疫苗。

不过,症状最奇特波及范围又广的一种疾病还应属那种被人称作“舞蹈病”的怪病。这种怪病在某个地区发生后,这个地区便会到处都是永不停歇地跳着舞的人们,这种情形会持续数天甚至数周,直到他们筋疲力尽才罢休,不过等他们休息够了,他们又会重新开始。从 1350 年到 1700 年间,这种疾病在欧洲各地出现了无数次,神志完全正常的人也受到这种狂热行为的影响。有些人相信这是神的意旨,不过更多的人相信这是巨大的精神压力造成的后果,但是,相关研究并不能证实这种观点。

怪病还在不断的出现,医学也在不断的进步,但是,要是认为医学能够解释所有的怪病,看来是不可能的。

同性恋是怎么产生的

生理学的知识告诉我们,不管是人还是动物跟异性发生恋情是非常正常的。居然有一些人、一些动物与同性发生了恋情,这是怎么一回事呢?

迄今为止,性器官的构造形式仍然是人们判断人的性别的惟一标准;一种性行为究竟是常态还是变态,也是以是否以异性为对象作为标准的。长期以来,同性恋行为一直都不被人们普遍接受,大多数人都非常反感同性恋,因为大家觉得这种行为违背了性行为的常规标准。

不过,并不是所有的国家、所有的社会都这么排斥同性恋。丹麦就已成为全球第一个同性恋婚姻享有法律权利的国家,从法律的层次承认了同性恋。

相信对于很多人来说,同性恋都不是一个陌生的字眼,所谓同性恋者,是指性兴奋指向为同一生理性别的人。同性行为,则为同性恋者发生的生理上的性行为。同性恋并不少见,在美国性科学家金西的一项调查中,同性恋的比率并不小。金西把人类的性爱分为六类:异性恋 35%;主导异性恋偶尔的同性恋 35%;主导异性恋稍多些的同性恋 20%;几乎两者相等 2%;主导同性恋偶尔的异性恋 2%;同性恋 4%;根据这个分析可知,人群中的 4% 是绝对的同性变者,也称素质性同性恋者,他们的性行为纯粹指向同性。除此之外,还有大量的偶尔发生同性恋行为的人。

金西的调查震惊世人。不过近年陆续有学者指称金西的调查有哗众取宠与伪造虚假成分,其数据并不准确。不过,尽管如此,这些学者并不能否认同性恋的大量存在。

到底什么原因导致一个人放弃正常的性行为,选择同性行为呢?众多学者的研究成果表明,各种背景不同的同性恋者们都强烈地感到自己身上长着一个异性的脑袋,这就导致了同性恋者的大脑性欲求(大脑性别或心理性别)和性器官性别形式是不一致的。

根据这种理论,同性恋者是在他的那个异性的脑袋驱使下去寻求自己心理上的异性。生理上的异性和他心理上的异性是不一致的,所以就产生了同性恋行为。

其实,一个人的性神经性别形式是先天生就的,这也意味着一个人的性兴奋指向是生来就被固定了的。同性恋产生的

原因在于个体的大脑性神经结构呈异性型,即素质性男性同性恋者的大脑性神经呈女性型,而素质性女性同性恋者的大脑性神经呈男性型。我们可以把从男性脑神经型的女性脑神经型看成一个连续的中界时,个体表现为主导异性恋偶尔的同性恋;当其变化到达中界时,个体表现为两性恋者;当其变化越过中界时,个体表现为主导同性恋偶尔的异性恋;当其变化到达连续流的终端——与异性生殖器官性别吻合时,个体便是绝对的同性恋者。

这种说法引发了其他学者的争论,反对者认为,这种说法根本不能成立。之所以会出现同性恋是因为个体染色体和内分泌指标异常;在其他同性恋者的诱惑和特定时尚、思潮的影响之下;或者在一种母强父弱的家庭环境的作用下形成了同性恋。

不过,这些观点同样没有人认可,因为有人发现动物界也存在着同性恋,那么是不是动物们也存在着人类社会的这种种诱因呢?显然,动物界跟人类社会是有区别的,那么同性恋的成因是什么呢?这个谜只好等待后来者去揭开了。

人体带电的奥秘

在马来西亚的一个垦殖区里,有一个家庭,几乎全家人都带电。这个家庭里有 7 个孩子,每个孩子的体内都带有超人的静电。当这些孩子们骑上童车,身体离开大地时,他们的头发就像超人的头发一样竖起,其中,女孩索英哈带电最强,人们触摸她的时候会有轻微的电击感。索嘉布拉是孩子们的父亲,他说索英哈是在一场小病之后身上才带电的,接着其他孩子就像受了感应一样纷纷带电了。

这种带电看来是没有什么威胁,可是有些带电者却并非如此。

在美国俄亥俄州的一家电机厂曾频频发生过小火灾,最高时一天竟高达 8 次之多。为了探明原因,厂家特意请来了

一位专家对所有的员工进行检查。检查方式是让员工们轮流手握电线站到金属板上。其中有位女工刚踏上金属板,电压计就急剧地狂跳不止。经过测量,这位女工身上的静电是3万伏特,电阻是50万欧姆。不用说她就是火灾的罪魁祸首了,因为只要她一接触易燃物品,就可能引发火灾。所以,厂家也只好对她深表遗憾了。自从那个女工调走后,电机厂果然就再也没有发生过火灾。

英国女子保琳·肖的身体可以把体内静电贮存起来,这些静电随时随地都有可能爆发出来,在她手指外近8厘米处会发出电火花。只要她一接触电视机、洗衣机、摄像机、电饭煲等时,这些电器均要遭殃,当她和家人肌肤接触或和人握手时,也往往会把对方电得跳起来。

有科学家认为静电与人的情绪有关,但是这种说法很难有说服力。普琳夫人是英国曼彻斯特的一个家庭妇女,她已经是3个孩子的母亲了,据说她带有一个活动电源组静电。这位中年妇女接触任何东西时候,都会有电光和响声。当她洗熨衣服时,电熨斗经常发出爆裂声。普琳夫人一天冲几次凉,并在踝关节部缠一段铁线,这样她可以接地,并将电流导入地下。研究者认为她所带静电超过常人的5倍。

最糟糕的大概算生活在密苏里州的美国姑娘詹妮·摩根了。1895年期间,她的身体突然变得像个强大的蓄电池。她伸手抓门把柄,电火花就连续从她的手指放出,高电压火花灼痛了她。她的一只心爱的猫被她几次电击后,总是躲得远远

的。阿什克拉夫特医生不相信这位少女身上会带有高压电，他伸手去碰她，一下子被击倒。隔了好一会医生才睁开眼睛，发现自己仰面朝天躺着，身边围着一群为他担心的人。

事实上，带电者并不像想象中的那么爽，他们的痛苦大概也只有他们自己才能体会。看来，科学家们研究让人体带上静电的同时，更应该研究出让静电从人体消失的办法来。

不可思议的超体力现象

1984年,美国的约翰·伦德斯特朗双手提着461千克的大石头,走了8.84米。非洲赞比亚的卡帕皮洛能两手拖住向相反方向开动的两辆汽车。不仅如此,就连一些普通人,在遇险或身处绝境时,也能发挥出意想不到的潜在能力。一位中年妇女在火灾中能把一个柞木衣柜从三层楼上搬了下来,而火灾一过,她却再也搬不动它了。一个飞行员因飞机故障被迫降落,正当他在查看飞机起落架的时候,突然有只白熊抓住了他的肩头,危急之中,他竟然一跃跳上了离地大约2米高的机翼!要知道,他当时还穿着笨重的飞行服呢。那么,这种超体力的现象该如何解释呢?影响人类能力充分发挥的因素又是什么呢?对于这一问题系列的问题,科学家们的认识也不统一,

争论颇多。

有人认为,这些超常能力是人人都有的,只要通过持之以恒的锻炼,完全可以达到。

前苏联生物运动力学家扎奇奥尔斯基认为,人的力气大小主要取决于横纹肌群的收缩力的强弱,同时也取决于肌肉横截面的大小。只要坚持锻炼,人们的肌肉横截面会逐渐增大。他认为,只要经过锻炼,人人都可成为大力士。

前苏联的另一位生理学家捷洛夫则认为,大力士成功的秘密在于他们能产生使肌肉最大限度收缩的神经冲动,这一点比肌肉体积的大小更具重要性,而这一点经过训练也不难做到。

但也有人认为,大力士成功的秘密在于他们成功地动用了一些力学原理。如在“汽车压人”节目中,表演者躺在地上,脖子下垫一块木制护板,脚上着防护靴,当汽车压上护板时,身体每平方厘米负载的压力却只有 200 克,这个数字远远小于人体极限范围,演员是绝对安全。所以,像这样的大力士,实在不足为奇。

那么人的潜力究竟有多大呢? 据统计,常人的阅读速度为每小时 30~40 页,经过训练的人却能达到每小时 300 页;人脑兴奋时,也不过只有 10~15% 的脑细胞在工作;人脑可储存多达 10~20 个信号,而留在记忆中的却只有一小部分。更有些科学家仔细算出了人的骨骼的承受能力,如股关节承受力是体重的 3~4 倍,膝关节承受力是体重的 5~6 倍,小腿

骨能承受 700 千克的力,扭曲负荷力是 300 千克。这也就是说,人的潜力还有很大一部分未被发挥出来。

人的潜力究竟有多大,至今也是一个无人能知的奥秘。

奇异的磁铁人

磁铁能吸引铁器,这很正常,不过,人要是能吸引铁器的话那就稀奇了,假如你把一大堆铁器摆放在那里,然后请尤里·凯尔涅塞从旁边走一趟,你就会吃惊的发现,所有的铁器都会哗啦啦的向尤里飞去。

不要以为尤里是魔术师,也不要以为尤里身上有磁铁,六十多岁的尤里身上什么也没有,他也从来没有学过魔术表演。他正在为自己满身的磁力而烦恼得不得了呢?

尤里·凯尔涅塞原来是苏联伏尔加城的一名矿工,他一身强烈的磁力让他的老板胆战心惊,总是担心尤里会让他的矿井轰然倒塌,所以最后忧心忡忡的老板只好请尤里走人了。

尤里身上的磁力并不是一生下来就具备的,实际上,尤里身上的磁力存在才十多年。最开始的时候这种磁力并不是非

常强烈,只有当他放东西的时候才会感到金属物体像要粘到他的身上一样。那些金属物体包括锅壶、硬币和锡罐。后来就越来越不妙了,金属都非常偏爱尤里,只要尤里一接近它们,他们就会向尤里飞过来。有一次,一把小刀甚至从厨房里飞向尤里,戳到他的身上,幸好,幸运的尤里碰到的不是一把能够致人于死地的大家伙。

现在的尤里每天只敢待在自己的家里,因为现在只要尤里距离铁器 1 米半左右,那些家伙就会被尤里吸引过来。尤里的家当然也是最奇怪的家了,在他的家里,没有一件铁器,所有的具有磁性的玩意儿全与尤里隔绝开了。

前苏联一名高级研究员弗鲁明医生仔细地研究过尤里,对他作过各种实验,然而,弗鲁明也只能望洋兴叹了。“尽管尤里的身体很好,但是我相信他一定有毛病。”束手无策的弗鲁明说。更多的研究者也对尤里进行了相应的研究,遗憾的是,跟弗鲁明一样,他们也只能靠猜测来解释这个问题了。

有人认为尤里身上强烈的磁力跟他在矿井上干了几十年有关,矿井高磁力的作业环境让尤里也成了一个具有磁性的人,然而,与尤里同在铁矿上干了几十年的大有人在,有些人甚至比尤里干的时间还要长,为什么这些人的身上没有磁性,而偏偏尤里的身上会有磁性呢?可见,尤里还是与众不同的,是不是尤里身上隐藏着某种特殊的因素才使得他如此奇特呢?如果是,那么这种特殊的因素又是什么呢?

尤里身上的这些谜到今天还是没有答案。

食金属的人

世界上总会有怪事,居然还会有人拿金属当饭吃。说来你肯定不信,但事实的确如此。

此人名叫罗提托,法国格勒诺勃人,长大之后就开始不断吃大量金属物品,并且丝毫没有受到任何损害,为此人们又叫他“天下第一吃”。

如此奇怪的吃法,可能得益于从小的锻炼。罗提托患有佝偻病,遭其他小孩的嘲笑和百般调弄。为了赢得他们的尊重和敬佩,他便开始咀嚼玻璃和塑料,又叫他们用球拍打他和锋刃的针刺他,表现自己不怕疼痛。就是到了今天,他表演时也会加演一些以身体作为飞镖靶子叫别人投掷,或用刀刃刺胸之类的惊人绝技。

随着年龄的增大,他吃的种类也越来越多。他把金属物品切成可一口吞下的小块,每天吃两磅左右,并且每次都是先喝一些矿物油来润滑食道,然后一边吞吃金属物品一边大量喝水。

罗提托也经常出门表演,例如南北美洲和日本等地方。在近期的表演中,曾吃过超级市场的手推车、电视机、冰箱、洗衣机和几辆自行车。他说过:“味道最好的要数车链。”除了上述这些体积较大的物品外,他还吃过数以百计的盘子、剃刀片、钱币、玻璃杯、瓶子、刀具、子弹、啤酒罐、螺帽和螺丝、编针、铁链和唱片,甚至还吃过手枪。他迄今最惊人的一次表演是吃下一架塞斯纳一五零轻型飞机。1978年6月在委内瑞拉卡拉卡斯开始吃这架飞机,随后便带着那越吃越小的飞机残骸去北美洲旅行,没事时便把它拿出来当零食吃,直到1980年才算吃完这个庞然大物。

1981年的一天,他遭到歹徒的凶狠袭击,受到严重的内伤,医生不得不给他做了一次大手术。令人惊奇的是他康复得十分迅速,三个星期后,他居然又吃下一个笨重的机器人。

有些医生根本不信,便对他进行详细地检查,包括使用X射线,最后都认为他吞下去的金属至少其中一部分,被消化力极强的消化液分解了。专家同时发现,他的肠胃壁比正常人厚一倍。虽然他吃金属和其他难以消化的物品毫无问题,但他对鸡蛋、茄子等柔软的物品却难以适应,常常吃后便吐,有时还会给他带来一场大病。

医学专家对他长期跟踪,也没有揭开这个谜。倒是人们注意到他的出生年月很特别,是 1950 年 6 月 15 日正午,刚好是二十世纪正中间的一年,正中间的一个月,正中间的一天,当天正中间的时分。他本人也深信正是这个特别的生辰赋予了自己的超人能力。

“小人儿”干尸引发的思考

事情其实是这样的：一个漆黑的夜晚，伸手不见五指，两位采矿人冒着凛冽的寒风，悄悄地到一座陡峭的山岩前点燃他们安好的炸药。只听得“轰隆”一声巨响，烟雾散去，岩石崩塌的地方露出了一个黑黝黝的洞口。两人胆战心惊地打开手电，一前一后地踏着满地碎石，走了进去。

山洞里的气氛阴森恐怖，又暗又湿的洞顶不断向下滴水。不料，电筒的光柱下竟然出现了一具尸体，端端正正地坐在那里，睁着一双空洞的眼窝。于是他们连夜将干尸送往卡斯帕市医院，请医生们做出科学的鉴定。

鉴定的结果令人大吃一惊。原来，那干尸生前竟是一个60多岁的老人，身高只有48厘米，犬齿较为发达，由此看来，

他极可能是嗜食生肉者。

科学家告诉我们,世界上确实存在个子矮小的民族。以往,住在非洲中部热带丛林里的俾格米人,是人们公认的最矮的“小人”。这个民族平均身高只有 1.2~1.4 米,皮肤呈暗灰色,头大肚凸,臂长腿短,鼻子和嘴唇都十分肥厚,过着游猎生活,很少与外界接触。

近年来,人们又在南美洲的哥伦比亚和委内瑞拉交界处的群山中发现了一群比俾格米人还要矮小的矮人。他们自称是尤卡斯人,身高只有 0.8~0.9 米,但肌肉发达,手脚大而长。他们共有 300 多人,过着原始的生活,吃的是野果、兽肉和玉米,披的是树叶和兽皮,惟一的武器就是弓箭。

人们最近还发现,生活在非洲赤道几内亚、喀麦隆、刚果和加蓬四国交界处的一个无名民族,这里的男人只有 0.6 米高,女人只有 0.5 米高。他们善于制造毒箭,搭建既矮小又简陋的住所。他们还用枯枝、藤条编结成 60 厘米长的茧状小床。有时,为了防备野兽袭击,他们还在大树上筑巢居住。

为什么他们会那么矮小呢?

有些科学家以为是环境造成的。热带丛林中炎热潮湿,环境很是恶劣,加上他们都过着原始的捕猎生活,不能保证蛋白质的充足供应,所以身材矮小是必然的。但是,这些人的说法受到了挑战,为什么这些民族的成员要比邻近部落的人矮小得多呢?

另一些科学家则认为,身材矮小是由遗传因素决定的。

父母的个子高矮,决定着子女的身材。那么如此遗传,这些民族的人便会越来越矮小。因而这种说法自然也是站不住脚的。

现代的科学研究使得人类对这个问题有了更新的解释。许多科学家发现,这些矮人的体内都存在一种叫类胰岛素的生长激素含量不足的问题。在平常情况下,矮人体内这种激素的含量只及正常人的 $1/3$,而类胰岛素激素则是人体生长的调节剂,缺少了它,生长就会缓慢,甚至停滞不前。然而,遗憾的是科学家现在还没弄明白,为何单单是这些矮小民族的人缺少这种胰岛素呢?”

“人间蒸发”实例

喜爱电影的朋友们一定看过一部好莱坞大片《蒸发密令》，情节大致是某个活生生的人因种种原因而活不见人、死不见尸。不过戏剧情节是通过身份改变，才使得世人觉得“查无此人”。而在这里所叙述的却是真实的人就像蒸汽一样，在众目睽睽之下就消失不见的实例。

这是 1929 年 2 月的事了。住在福岛县东汤野村 45 岁的坂田竹次郎与村人一起到伊势神宫进香。他们一行有 162 人，一路都平安无事。到了伊势神宫，大伙儿在外宫参拜后，便排成纵队，开始鱼贯行往内宫，可是就在前往内宫的途中，坂田先生一声不响地消失了。

这实在是太严重了。

当时的伊势神宫与现在不同,由外宫到内宫的路上,两旁尽是一片田圃,视野相当好。想要找个藏身之处,简直不可能。但是,尽管同行的村人怎么寻找,就是遍寻不着坂田的踪迹。

领队只好联络伊势的警方与神宫的管理员,开始竭尽可能的搜索,结果无功而返。

后来领队再通过福岛的警察单位,将坂田的 50 张照片分送各地,进行大规模的搜索,可是依然毫无线索,整个事件也犹如进入迷宫。

值得一提的是,坂田几乎是当着众多村人的面突然消失的。据一位当时与坂田同行的村人说:“当天,我们大伙正在外宫观赏祭神的乐舞,就当活动达到高潮时,坂田表示想上大号,于是便独自走到外面,至于在哪里方便就不得而知。或许他玷污了神院引起神怒,遭到天谴而被神抓走的吧!”虽然村人说得头头是道,但是现代的人却很难相信遭天谴而被神抓走之事。

第二个实例发生在 1956 年 10 月 10 日早上,地点是鸟取仓吉市的大谷镇,当事人是同样 45 岁的农民大森。大森拥有水田与旱田各 50 公亩,还有 4 头牛及许多鸡。另外,大森也兼做山木的买卖,可谓家道殷实,他的妻子君子勤劳贤惠,儿子寿宁也懂事孝顺。出事时,大森正在放牧,妻子和儿子都在离他不远的地方割草,不久他们看到了大森正在跟一个戴草

帽的人交谈,只不过那个戴着大草帽的人到底是谁,他们母子都不清楚。

又过了一阵子,当君子再度休息抬头时,已经看不见大森的人影了。就这样,大森在自家附近的桑田一角,失去了踪迹,从世界上永远消失了。

本篇叙述的第三例离奇“蒸发”是1960年12月30日的事。当天,服务于东京涩谷区某小学的高谷久司先生,搭飞机到达伊豆的八丈岛,并投宿于机场附近三根地区的旅馆。他向旅馆订了三天的房间,并且也买了回程的机票。高谷先生在旅馆用完餐后,便穿起外套,背着相机,告诉旅馆的人,“我要去爬三原山(也叫东山)。”那时已是下午两点。到了三点多,在瀑布附近,高谷与在岛上经营制材业的石井熊雄相遇。

石井先生当时带着两个孩子,从山上采完过年装饰用的花,正在回家途中。当他们擦身而过时,石井问他:“来爬山的吗?相当辛苦啊!”高谷先生则回答:“是啊!”话说完,高谷先生便不停地往上走。可怕的是,当时他们绝没有意识到,那一瞬间是高谷留在世上最后的身影。

是出意外了吗?可是为什么地毯式的搜索之后,连一根发丝都没发现,更恐怖的是,此地在高谷久司之前已经失踪了好几个人,而没有人知道高谷久司是不是最后一个?”

最令人难以接受的是以下的几例“人间蒸发”的活剧。首先是1962年5月3日的夜里,地点是在北海道。出事人为当地港町小学的校长——海老名礼太先生,他是从自己家里突

然消失的,海老名礼大校长当时是 55 岁。由于是知名人物,因此引起极大的反响。

紧接着在 18 日早上,住在东京下町某公寓的 29 岁的出租车司机五十岚先生,在跟妻子女儿愉快的道别后,竟连人带车消失在茫茫人海。如果这样的蒸发令人迷惑,则下面的事件却令人心痛与震惊:东京工业大学二年级的学生,20 岁的英一,在早上九点半左右,于本校操场上踪影皆无;另一个 18 岁的敬子,在带上饭盒,告别父母要去上班,而其父追出家门要去送她时,敬子永未再出现。

这样的离奇蒸发并不是只发生在日本,只是我们不知道此类事件还有多少? 当事者是何身份? 会不会有一天也无情地“蒸发”掉我们的亲人,抑或是我们自己?

活人鱼雷

在潜小艇发生故障时,为了保全船员的生命,在孤注一掷的时候,将人当作鱼雷发射,这样万中选一的方法是否可行呢? 船员是否安全逃此劫难呢?

1978年7月,一艘潜水艇,在靠近沿岸的水域时,突然失去控制而急速下沉,艇上的十多名船员被困在艇内,他们既无法出去,也不能在艇上呆多长时间。艇长在启动通气盖时,遭受铁盖子的猛烈一击而死。艇长的死,更是让大家惊恐不安。

如何指挥和引导大家逃脱死神? 这是一个亟待解决的问题。

这时,年轻的炮手比兹及时而勇敢地担任代理艇长。他沉着,冷静,努力地想着可行的解决方案,但他想了一个又一

个办法,不是不切实际就是根本做不到。突然,一个念头闪过他的脑际,何不把人作鱼雷,从鱼雷发射管中射出去。当他把此话向大家宣布时,虽然大家觉得不可思议,但惟有此法或许可以逃生。

作为一个发射鱼雷的优秀炮手,比兹深知发射活人的艰难。他告诉大家,首先每个人在自己被发射前,必须排空肺部的所有空气,以防在炮膛内肺部扩张而死;而后屏气大约 30 秒,虽然有人竭力反对,但只有照此去办,否则,必死无疑。

一声令下:“开始准备!”船员们纷纷行动。首先被装人炮膛内的是潜水员吉卫,吉卫在呼完肺部空气后,马上屏住了呼吸,可刚过十几秒,他发现自己就有点坚持不住了,但他还是咬紧牙关努力屏着气。就在这时,比兹按动了鱼雷炮的开关,透过观察孔,比兹看到一个黑影从发射管口冲出,转瞬便杳无影迹。

比兹心中暗暗祈祷上帝保佑吉卫,但他也为自己的做法捏了一把汗。继吉卫后,其他人一接一个地被安全发射到了海面上,保全了性命。最后,艇内只留比兹一人了。他除了与别人作同样的准备外,还要做到屏气时间大约持续 1 分钟,因为他要靠自己按动开关。

由于刚才长时间的操作和指挥,使他感到相当疲劳。第一次,比兹失败了。第二次,当肺部空气快排完时,他努力屏住气,开动开关并迅速钻入了炮膛。这一次,他成功了,终于安全地回到了海面上。最让比兹欣慰的是,艇上的船员都安

全地生还了。由于卓越的功绩,比兹被破格提升为艇长。

生命是可贵的,生存是伟大的,但当死亡逼近时,不为所慌,不为所乱,急中生智,还是有生的希望,不是吗?

冰川下的“死活人”

1968年7月的一天,一支英国登山队来到这里,他们在一条由于山崩而形成的冰川下面,发现了一个人,其身体的大半部分已经被厚厚的雪掩埋住了,人们猜测这很可能是一位登山牺牲者。于是马上与山下的登山总部取得了联系,上穿着一件第一次世界大战时的法国军服,人们又从他的身上翻出了一本《士兵手册》,从上面了解到,此人名叫福里斯,生于1890年,是法国步兵团的一名下士。他是怎么来到这里的呢?在日后经过同法国军方联系了解到,这名士兵当年是在阿尔卑斯山的一次战斗中失踪的,由于长期没有出现,战后按战死处理。当年与福里斯一起战斗过的士兵们都已陆续地死去了。就连福里斯的家族也传到了第三代,他的孙子也仅仅

知道自己的祖父当年曾经参加过第一次世界大战,对于其他情况,却不得而知。

福里斯的尸体被送到山下以后,医生们对其进行了认真的检查,在检查过程中人们意外地发现,尸体的心脏居然还能跳动,从医学上讲这就意味着此人还活着。在场的医生们十分清楚这一发现的意义,他们马上将这具“活着”的尸体存放到氧气罩内,然后请来了几位专家。

经过专家们的悉心研究,决定将这具具有重大意义的“活尸”,交给英国一家著名的生物研究所,由那里的世界著名医学专家哈克鲁斯博士对这具“活尸”进行抢救。

然而,这位著名的医学专家面对这具“死活尸”也无能为力,各种先进的医学仪器与医疗技术都不能使他活过来。以至哈克鲁斯博士面对采访这件事的记者时说:“这件事对我们来说的确是一次严峻的考验,在抢救过程中,我们尝试了所有的方法,但是都不能使他活过来。不过有一点是毫无疑问的,那就是他还活着,因为他的心脏机能仍然存在,只是其他一切都已经停止了,就如同一具速冻的尸体一样,只有心脏在跳动。”

但不管怎么说,如果一具被冰雪覆盖长达 78 年之久的人仍然活着,这将会是一个多么了不起的医学奇迹啊!

[G e n e r a l I n f o r m a t i o n]

书名 = 人类神秘现象的发现之旅·人之卷

作者 =

页数 = 2 1 6

S S 号 = 0

出版日期 =

封面
书名
目录
正文