



EXPLORE
THE MYSTERIES

第4卷

奥秘探索 集中营

黄雪 主编



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

EXPLORE
THE MYSTERIES

奥秘探索 集中营

第 4 卷

黄雪 主编



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

图书在版编目(CIP)数据

奥秘探索集中营 / 黄雪主编. — 北京: 北京联合
出版公司, 2014.11

(图说天下: 学生版)

ISBN 978-7-5502-3844-2

I. ①奥… II. ①黄… III. ①科学知识—少儿读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第254397号

图说天下学生版

奥秘探索集中营

选题策划: 

责任编辑: 喻 静

文图编辑: 王玉敏

美术编辑: 何冬宁

封面设计: 刘潇然

版式设计: 孙阳阳

图片提供: 中国图片库

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

北京艺堂印刷有限公司 新华书店经销

字数400千字 787×1092毫米 1/16 32印张

2014年11月第1版 2014年11月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-3844-2

定价: 59.00元 (全四卷)

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与本社图书销售中心联系调换。电话: 010-82082775



目录

第4卷
Contents



Part 10

人体密码揭秘

“死人”心跳之谜 / 390

人体能够发光吗 / 391

“托梦”的困惑 / 392

双胞胎真的有心灵感应吗 / 394

人体真的会发出奇异的香味吗 / 395

◎ 人类身体之谜 / 398

他们为何没有指纹 / 402

异食者之谜 / 405

◎ 他们真的具有超能力吗 / 408

人类临死时的感觉之谜 / 410

奇怪的多胎村 / 412

至高无上的佛祖舍利之谜 / 413

探索尸体不腐烂之谜 / 416

真的有狼人吗 / 420

寻找小人国 / 423

恩加诺人的球籍 / 426

原始森林中的卵生人 / 427

◎ 奇特的莫奇人 / 428

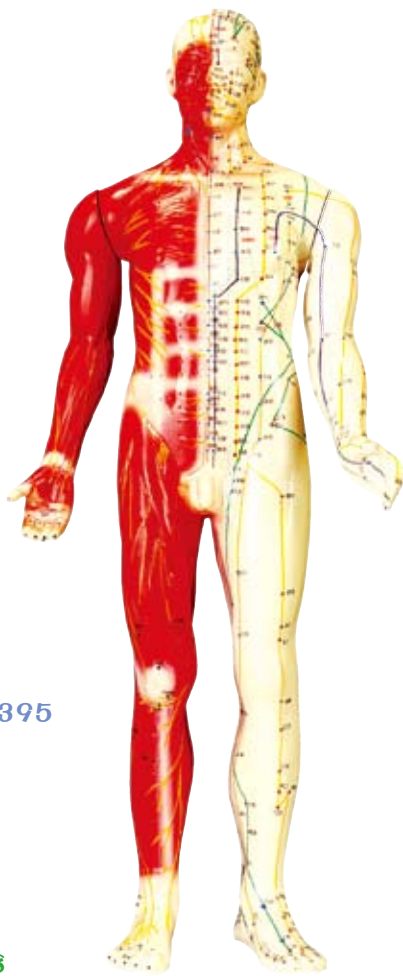
与世隔绝的米纳罗人 / 432

日本的古老民族 / 434

传说中的幸存者 / 436

久远的冰人 / 438

蓝色人种 / 440





Part 11

诡异物种探秘

神出鬼没的尼斯湖水怪 / 444

长白山天池怪兽 / 450

动物的报复行动 / 456

动物禁圈的魔法 / 458

奇妙的动物结伴行 / 460

神奇的动物时钟 / 462

动物的“特异功能” / 464

鲸鱼为何集体“自杀” / 466

拯救澳大利亚袋狼 / 472

奇怪的小浣熊 / 478

鸚鵡学舌之谜 / 481



美丽的蝴蝶泉 / 484

植物也吃肉 / 486

会跳舞的风流草 / 488

冻不死的极地冰虫 / 490

胎生的树——红树 / 496

史前“终极杀手”巨鳄 / 500

神奇的美人鱼 / 506

深海里的发光鱼 / 510



Part 10

人体密码揭秘

人类，在探索大自然奥秘的同时，也时常会在自己的身体里发现无数的神奇。例如，“托梦”、梦游是怎么回事？人体能够发光吗？死人还会有心跳？人类临死会有感觉吗？……这些神秘的问题让我们更急切地了解人类这个群体。而这些有趣的问题，也都将在科学的词典里找到准确的答案，以解开人类的身体密码。

也许，这只是人类众多秘密中的一小部分，但是，它会让我们充满热情地去面对科学，积极地去发现这个世界的神奇！







“死人”心跳之谜

Siren Xintiao Zhimi

1968年7月，一支英国登山队在阿尔卑斯山脉的冰川下面发现了一具男性尸体。他穿着第一次世界大战时的法国军装，从他身上带着的一本《士兵手册》可知，此人名叫福里斯，生于1890年，是法国步兵团的一名下士。医生们对福里斯进行了详细的检查，竟意外地发现他的心脏竟然还在跳动。也就是说，从医学的角度讲，福里斯还活着！这可太奇异了，一个被冰雪覆盖了半个世纪的人竟然还活着！在场的医生马上把福里斯放在氧气罩中，并请来了几位专家。专家们经过研究，决定将这具“活着”的尸体交给世界著名医学专家哈克鲁斯博士抢救。哈克鲁斯博士尝试了所有的方法，都无法令福里斯复活，但他的心脏一直都在跳动……福里斯在“一战”中为什么会来到阿尔卑斯山，又是怎样被“速冻”起来，他的心脏为什么保持着如此强大的动力？这些还都是未解之谜。

↓ 人类有一个奇异的大脑，至今无人能够透彻地了解它。目前，国内外许多专家都提议用“脑死亡”代替“心死亡”作为衡量人类死亡的标准。





人体能够发光吗

Renti NenggouFaguang Ma

你可以发光，只不过你看不见。1911年，英国医生华尔特·基尔纳用涂了颜色的玻璃屏透视人体，发现在人体表面有一个厚达15毫米的彩色光层，从而证明人可以发光。1939年，苏联科学家基利

安夫妇发现，在高频高压电场中，不仅人体有彩色辉光，



↑灵魂在哪里？倒是常出现在梦里，又不知这梦中可曾有过图中的奇异。

凡是活的生物体周围都有以一定节奏脉动着的彩色光环和光点，并且它们可以清楚地显现在所拍摄的彩色照片上。基利安夫妇还发现，这种光图像的强弱、颜色、脉动节奏和光环大小，是随被摄对象的生理状态（如果是人，还包括人的精神状态）的变化而变化的。新鲜树叶的光图像清晰明亮，而摘下的树叶如果稍放置一段时间后，光图像就模糊变形。人体辉光照片还显示，不同部位的人体具有不同色彩：手臂青绿色，臀部橄榄色，胸部深蓝色，等等。到了20世纪80年代，美国、日本等国的科学家相继用高科技仪器对人体辉光进行研究测试，获得了一个奇妙的发现：人体辉光照片上的光晕明亮闪光之处，正好是中国古代针灸图上标出的741个针灸穴位。这是一个崭新的研究人体的角度，许多特异功能现象之谜将由此揭开。



← 中医针灸的穴位共741个，辉光真的能与之一一相合吗？



人处在睡眠状态时，由于意识控制力减弱，那些记载着往日经验的细胞便随意地、不规则地结合在一起，形成了一个离奇古怪、荒诞不经的梦境。



“托梦”的困惑

Tuomeng De Kunhuo

在波兰的捷尔那克曾发生过一段与梦有关的感人故事。第一次世界大战爆发后，少女梅娜的恋人斯塔尼上了战场。战争结束前的一个月，梅娜总是

梦见斯塔尼被巨大的石块困住。第二年夏天，梅娜又反复梦见一座山上的城堡，城堡坍塌了一大片，出口被堵住了。她还在梦中听见了斯塔尼的呼救声。梅娜于是决定去寻找这座梦中的城堡。令人意想不到的，1920年4月的一天，梅娜竟真的在一个小村庄附近找到了这座城堡。当地村民们帮助梅娜把倒塌的石块一点点搬开。第二天快天黑的时候，村民们突然听到了求救声，他们把洞里的人救了出来，那人正是斯塔尼。在战斗中斯塔尼身陷堡垒，洞中的水和食物帮助他度过了这两年，直到梅娜来救他。此事让人感到玄乎，这实际上就是俗称的“托梦”。目前，在科学上还无法解释清楚这一现象。

梦游是一个困惑了人类几百年的问题。梦游者可以爬上陡峭的屋顶；可以解出平时不会的数学难题；能在钢琴上奏出动人的音乐；还会杀人劫物，而醒后却一无所知。为了阻止自己的梦游行为，梦游者常常在睡前把门锁好，关好窗户，安上各种装置来随时叫醒自己，然后再把自己捆在床上。可是在他们睡着后，仍能用一种奇特的方法来摆脱这些束缚，走到户外去。对此，人类目前还找不出很好的答案。秘鲁东南部的一个小城，城内有2万多人口，大部分人都患有梦游症。白天，街上静悄悄，行人不多；夜里到处是梦游者，他们行为怪诞，四处游荡。初来此地的游客，往往会被这种怪现象吓一跳。

→ 梅娜于梦中见到了身陷城堡的斯塔尼。辗转千里，她用纯洁的心拯救了心上人，这是一个好梦。图中的梦境是怪诞的，不知该怎样去解释。





双胞胎真的有心灵感应吗

Shuangbaotai Zhendeyou Xinlingganying Ma

双胞胎在生理和心理上息息相通的现象经常被人们用“心灵感应”来解释。美国俄亥俄州有一对双胞胎，一出生就被两个不同的家庭收养，40多年后两人重逢时发现他们的生活轨迹竟有着惊人的相似。两人都有过两次婚姻，他们的前妻都叫琳达，而现任妻子的名字又都是贝蒂。他们各有两个儿子，分别名叫詹姆士·艾伦和詹姆士·艾兰。有趣的是，连两家宠物狗的名字都相同，叫“玩具”。怎么会有这么巧的事发生？

对于心灵感应的存在与否，一直是医学家和心理学家争论不休的一个问题。有人列举出大量的实例来证实心灵感应的存在。而反对者则能几乎一一反驳。同卵双胞胎同时患病的情况十分常见：如果双胞胎中的一个人病了，另一个很快也会生病。但持反对意见的研究者认为造成这种状况的原因是双胞胎（特别是同卵双胞胎）的生理周期，包括智力、体力、情绪周期等较为一致。因此，在面对环境因素变化时，他们的身体会做出相同的反应。

↓ 全球每250个新生儿中就会出现1对同卵双胞胎。同卵双胞胎一般性别相同，外貌极为相似，在性格、爱好方面也非常相近。





人体真的会发出奇异的香味吗

Renti Zhendehui Fachu Qiyide Xiangwei Ma

据说，在遥远的新疆喀什地区，有一位绝世佳人，她不经沐浴、不擦脂粉，就可以从内到外散发体香——她就是乾隆皇帝的香妃。历来的民间传说和文学影视作品都将这位香妃演绎得传奇无比。难道人体真的会产生奇香？奇香又从何而来？

随着历史学家的进一步考证，越来越多的史料都证实历史上确有香妃其人。不过，这位香妃的真实封号是容妃，她是乾隆皇帝众多妃嫔中唯一一位来自西北的回族女子。因为兄长助清兵镇压回部叛乱有功，香妃被选入皇宫，从“贵人”一直做

到“妃”，乾隆为其千里植树，还在皇宫修建了宝月楼，由此可见其深得圣宠。香妃后来虽无子嗣，也到55岁才香消玉殒。至于影视作品中的那个“烈女”香妃，只不过是文艺作品为了满足情节曲折的需要而杜撰的情节。乾隆帝和香妃之间，不是压迫和被压迫的关系，而是有爱情基础的正常结合。在西北百姓心中，香妃是维护民族团结和巩固国家统一的象征。



↑ 沙枣树是一种非常耐旱的植物，能够在戈壁滩上存活。新疆地区就生长有许多沙枣树，沙枣花是白色的，沙枣花开的季节，连周围的空气都会充满浓郁的沙枣花香。传说香妃身上散发的香味，就是这种花香。

■ 香妃之香

香妃的体香是天生的吗？很多人认为香妃之“香”生而有之，不是后天借助沐浴和薰香之类的手段获得的，这是关于香妃之香最大的谜团。历史学家萧一山在《清代通史》中对香妃之香持肯定的立场：“……国色也，生而体有异香，不假熏沐，国人号之香妃。”这样一来，香妃更被描述成天生就带有体香的绝世佳人。但是，也有人认为这种“奇异的事情”并不存在，借助外物（如脂粉、香料、花草等）就可以使人体获得香味。

香妃所散发出来的体香，是一种特异的香气吗？以蔡东藩的《清史通俗演义》为代表，很多人认为，香妃的香不是植物花朵之香，也不是古代化妆品的香味，而是一种异香。这种神奇的香味，有别于自然界中存在的味道，因而成为这位佳人独一无二的标志，让普天之下的人们，特别是女人，只能羡慕不能仿效，因而更添神秘色彩。如果是天生丽质，那么香气独一无二是可以理解的，但如果是后天养成，就不具备另类色彩，因为一旦借助外物来产生香气，很有可能沾染外物固有的香味。而香妃之香究竟是“异香”还是“平常香”，的确是个难解之谜。

香妃之香具有相当的传奇性，成为千百年来一直流传的美丽传说。但是人们不禁要追问香气的来源，追问香妃体香的科学原理。真的是天生就有异香吗？在现代社会有没有新的解释？

■ 何处寻香

几百年来，香妃的传说让人浮想联翩。如果香妃真的有绝世体香，那么这种体香是怎么产生的呢？有人认为是因为人体的腺体分泌物，而产生的某种香气。也有人认为是因为体质和饮食习惯的差别导致一些人散发了特殊的味道。还有人认为是因为香妃酷爱沙枣花，总在沙枣树下玩耍，久而

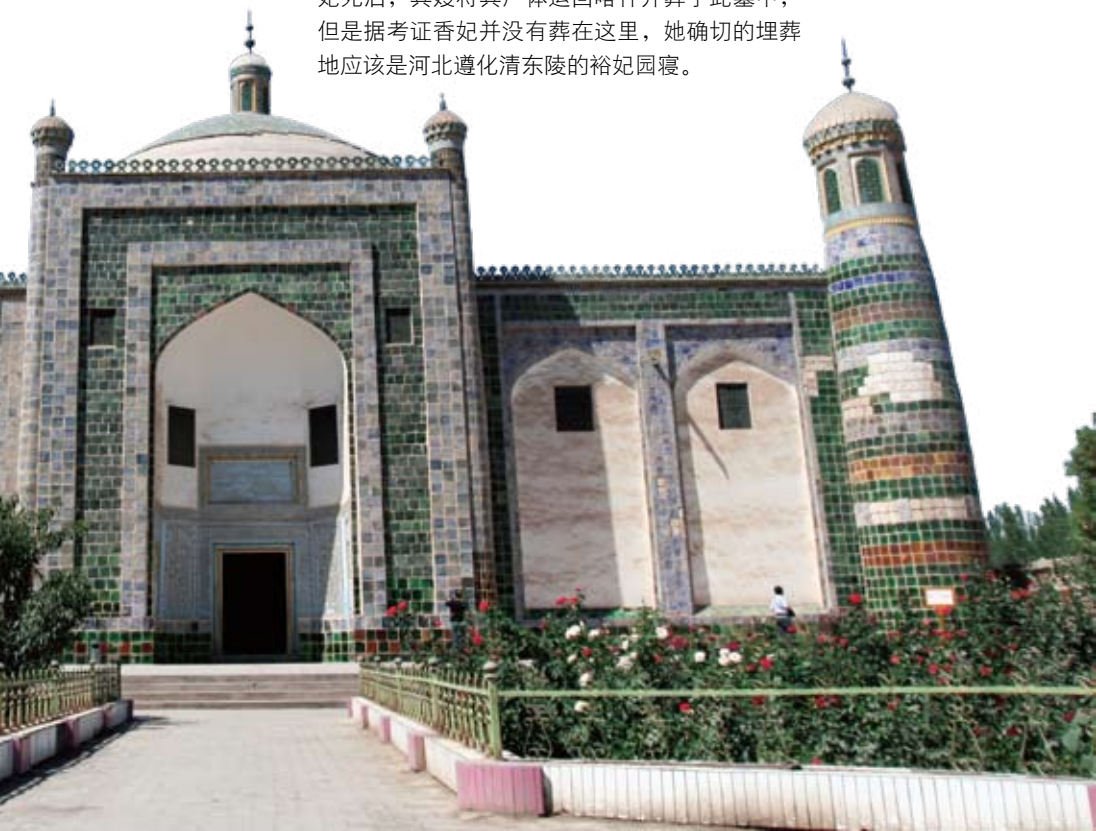


染上沙枣花香。

在新疆的沙漠地区，有一种极其耐旱的植物叫作沙枣树，它的花有浓郁的芳香味。据说，香妃自小喜欢亲近沙枣树，久而久之沾染了沙枣花香。这种说法认为香妃之香是后天养成的，是她亲近沙枣树而获得的。此说法看似入情入理，实则疑点重重——既然沙枣树是新疆地区极其普遍的植物，众多新疆民众都生活在沙枣树周围，但是怎么不见有其他人染上如此浓郁的香味，可以从内到外散发出来呢？怎就香妃一人独享了大自然的恩宠？

关于香妃之体香的说法众说纷纭，真正的原因，至今仍是个谜。

↓ 新疆喀什香妃墓，位于喀什市东郊5千米处的浩罕村，是一座典型的伊斯兰古建筑群。传说香妃死后，其嫂将其尸体运回喀什并葬于此墓中，但是据考证香妃并没有葬在这里，她确切的埋葬地应该是河北遵化清东陵的裕妃园寝。



 Renlei Shenti Zhimi

人类身体之谜

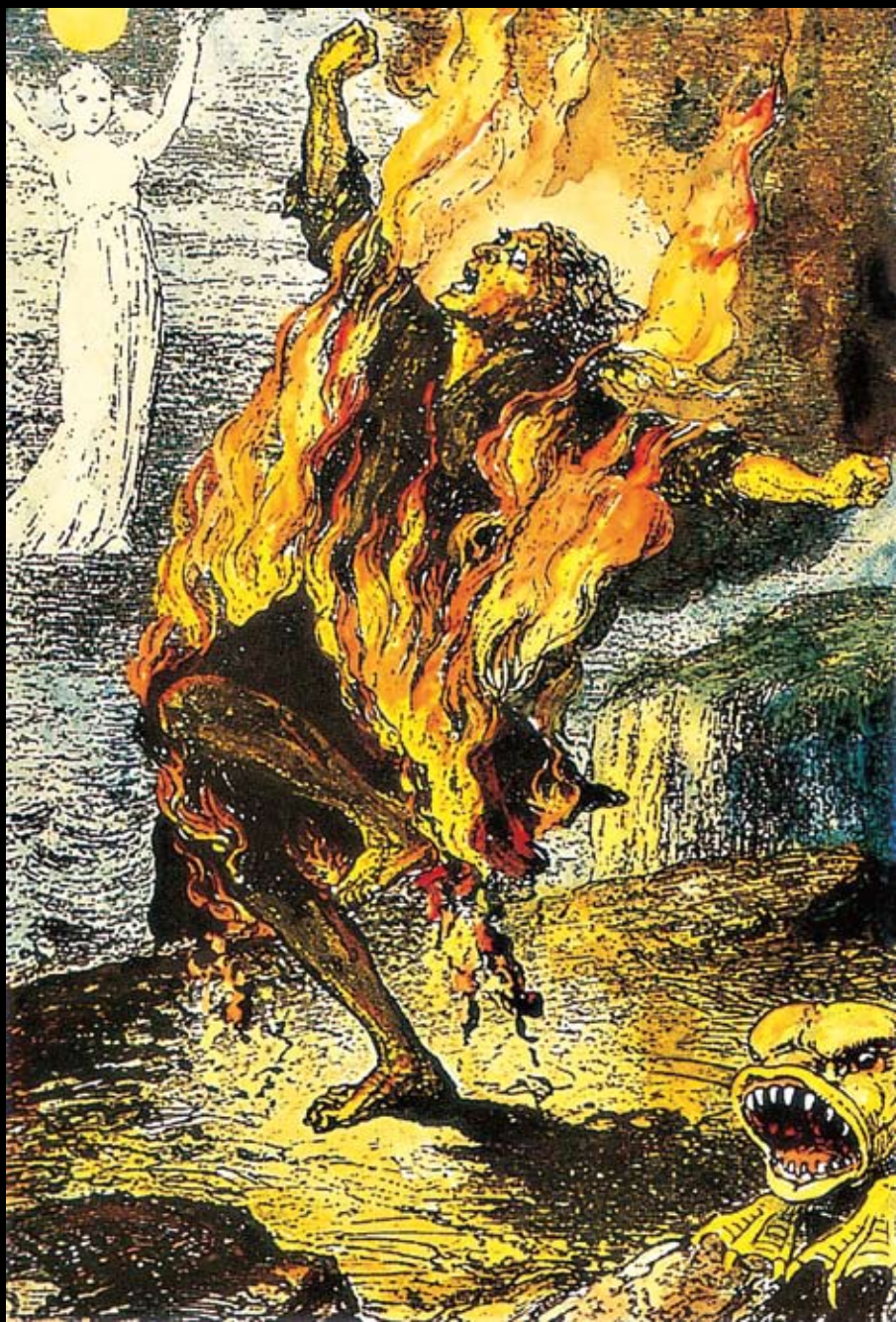
人 体发生自燃，而周围的可燃物没有燃烧，实在令人难以置信。这中间究竟隐藏着什么秘密？

1. 追溯历史

1966年12月5日，美国宾州波特城的班特莱医生身体化为灰烬，死于家中，他的衣服和周围的东西完好无损。科学家认为，医生死于人体自燃。自燃难道只是个案吗？目前把人体自燃定义为：人体在没有和外部火焰接触的情况下，由内而外，自发燃烧，最终把人体烧为灰烬，而周围的可燃性物品都保持原样的一种现象。据记载，历史上也有类似事件发生。1673年，意大利的一份医学资料上记载了历史上第一例人体自燃事件。一个贫苦妇女一天晚上回家上床睡觉，夜里自燃而死。次日早晨人们发现，她只有头部和手指遗留下来，身体其他部位燃烧成灰，而周围其他东西保持原样。1861年，著名法医卡斯波在其《实用法医手册》中否定了人体自燃。他认为根本不存在这种现象。尽管卡斯波否定了人体自燃的可能性，许多科学家仍致力于对这一现象的调查和研究。进入20世纪，又有自燃事件200多起被人们记录下来。比较有影响的是在1976年12月27日，由《阿尔利亚先驱报》报道的拉格斯市一户7口之家，有6个成员自燃烧死，成为轰动一时的难解之谜。

2. 火气攻心

从第一例自燃现象发生开始，人们就对之持续关注。科学家对这个问题的探索 and 发现给人们提供了理解这类现象的依据。经过长期的不断探索，从众多的案例中，科学家们发现：发生自燃现象的男女比例大约一致；但年龄大小不同，最小的4个月，最大的114岁；酗酒的有，不喝酒的也有；身体胖的有，骨瘦如柴



↑ 壁画：自燃的人

人体自燃现象很早就引起了人们的注意，有人把这种不可理解的现象反映在壁画作品中。