

美国人体冷冻揭秘

下一个世纪长生不老的生存方式

How to live forever in next century

未来复活

[美国] 罗啦 著



吉林人民出版社

未来复活

——美国人体冷冻揭秘

(美国) 罗啦 编著

吉林人民出版社

(吉)新登字 01 号

未来复活——美国人体冷冻揭秘

著 者 罗 啦
责任编辑 刘玉芹
责任校对 陆 雨

封面设计 张 迅
版式设计 胡学军

出 版 者 吉林人民出版社
(长春市人民大街 124 号 邮编 130021)
发 行 者 吉林人民出版社
印 刷 者 长春市中兴胶版印刷厂

开 本 850×1168 1/32
印 张 10.375
字 数 190 千字
版 次 1999 年 7 月第 1 版
印 次 1999 年 7 月第 1 次印刷
印 数 1—10 000 册

标准书号 ISBN 7-206-03198-6/I·184
定 价 19.80 元

如图书有印装质量问题,请与承印工厂联系。

写在前面的话

你能不能相信：30 多年前，阿尔卑斯山的一次雪崩把一位瑞士青年冰封了 25 年，1987 年他被人发现，经过解冻，又奇迹般地复活了。

有一只冬眠的猫蜷伏在古埃及法老的陵墓里，“守灵”守了 4000 多年。直到本世纪 80 年代，考古工作者发掘陵墓的响声才把它惊醒过来，它站起来抖抖身上的毛，看看考古工作者们，“喵喵”叫了两声，逃跑了。

我们大家都知道，昆虫的生命以两三年为限，荷兰的一种昆虫确不是这样的，由于它经常处于冬眠之中，竟能活上 60 年。

在美国亚力桑那州的凤凰城，有一个生命延长基金会，在这个会里，现已冷冻了几百个冷冻人体和头颅。

在台湾现在也兴起了冷冻人体的热潮，不为别的，只为了让你重新活一次，完成你曾经未完成任务。

要想了解人体冷冻的全部过程和它的历史，我们得从头讲起。

目 录

写在前面的话	(1)
--------------	-----

第一章 神奇的摘头术

1. 为什么割下她的人头	(1)
2. 冷冻人头也犯法吗	(6)
3. 人体冷冻不是科幻小说	(9)
4. 纽约人体冷冻学会	(14)
5. 冷冻狗的复活	(18)
6. 两具冷冻尸体的成功	(23)
7. 为什么把他们从天堂召回	(25)
8. 她的脑袋哪里去了	(30)
9. 他是冷冻神童	(34)
10. 人体冷冻是辉煌的	(39)

第二章 长生不死是科学幻想还是科学现实

1. 人体冷冻并不是谋杀	(46)
2. 人体复活的起源	(48)
3. 可以把你的思维拷进计算机	(51)
4. 走进人类天堂	(54)

第三章 火箭迷要冷冻自己的头颅

1. 发射火箭的英雄 (58)
2. 他是个疯子 (61)
3. 他是个天才 (66)
4. 《纽约时报》的惊慌 (70)
5. 危险试验 (73)
6. 我要把头冷冻起来 (75)
7. 逃离大峡谷 (79)
8. 只有10年就把月球征服了 (86)

第四章 从冷冻人到克隆人

1. 冷冻生命就是延长生命 (93)
2. 男人女人都能复制 (95)
3. 世界真奇妙 (101)

第五章 冷冻人与克隆人不同

1. 人是不能轻易复制的 (105)
2. 灵魂也是不能复制的 (109)
3. 克隆你自己，如何？ (113)
4. 要是能复制雷锋多好 (115)
5. 克隆羊，搅得世界沸沸扬扬 (117)
6. 复制人机构的科学管理 (119)
7. 不一样就是不一样 (122)

第六章 毫微技术，让你永生

1. 毫微机器人的设想 (128)
2. 毫微技术的威力 (132)

3. 科学将能合成一切·····	(134)
4. 是谁发明了毫微技术·····	(138)
5. 它是万能制造者·····	(142)
6. 比细胞还要小的复制者·····	(146)
7. 美金能使科学发展·····	(151)
8. 冷冻人是“死人”吗·····	(153)
9. 毫微机器人让人再活一次·····	(159)
10. 冷冻后会恢复记忆吗·····	(162)
11. 毫微技术使亚当夏娃复活·····	(166)
12. 小原子中长出了大橡树·····	(172)

第七章 人造生命名流展示会

1. 辉煌的聚会·····	(177)
2. 世界上第一只人造鸭子·····	(180)
3. 人造生命植物的诞生·····	(185)
4. 记忆素与生命的结构·····	(192)
5. 人造生命的开始·····	(198)
6. “程序动物”狐狸与兔子·····	(206)
7. 《换脑儿童》·····	(214)
8. 天王星·····	(217)

第八章 制造比现代人聪明的后生物人

1. 生而为人是不幸的·····	(219)
2. 复制记忆库·····	(225)
3. 移植记忆·····	(228)

4. 计算机的思维就是人的思维·····	(233)
5. 《200 岁的男人》·····	(241)
6. 你的大脑可以立等可取·····	(244)
7. 意识是可以转换的·····	(246)
8. 存放自己的拷贝·····	(249)
9. 一双手不能同时拿 7 样东西·····	(252)
10. 后生物人的魅力·····	(261)

第九章 走向极乐世界

1. 这是个模拟的世界·····	(264)
2. 丰富的想象·····	(267)
3. 死亡的征服者·····	(269)
4. 恐怖的设想·····	(273)
5. 会玩汽球的机器人·····	(276)
6. 旋转的太空·····	(278)
7. 走到了尽头·····	(279)

第十章 讲几个科学造人的故事

1. 克隆造人不可尝试·····	(282)
2. 科学探讨应有禁区·····	(287)
3. 爱迪生的人造美人·····	(292)
4. 处女受孕·····	(293)
5. 复制, 我们的复制·····	(295)

第十一章 人体冷冻来日复活

1. 超越自然生命·····	(300)
----------------	-------

2. 突破生命限制理念	(303)
3. 冷冻人介于生、死之间	(307)
4. 长生不死的争议	(309)
5. 朱爱玲登记“头颅”保险	(311)

第十二章 让你再活一次

1. 急冻人体要破冰而出	(314)
2. 创办生命延长国际公司	(317)

第一章 神奇的摘头术

1. 为什么割下她的人头

尽管谁也不敢保证冷冻后的尸体能复活，病人去世后冷冻得越早，日后复活的可能性就越大，在这一点上看，对于人体冷冻行业的人来说，是绝对没有异议的。

早在 60 年代的初期，人体冷冻学就已经在美国开始兴起了。

索尔·肯特曾对他母亲多拉·肯特说过，当她死后将把她的遗体埋入某个公园内的一个洞里。

母亲多拉知道他只是开玩笑，然而……

多拉·肯特和她的儿子一样都想长生不死，而且，他们都是在人体冷冻学——即把刚死的人的尸体冷冻起来，以便日后使它复活——刚刚问世的 60 年代时，他们就对这种科学产生了兴趣。

他们母子俩都是美国纽约人体冷冻协会的早期会员。

索尔·肯特还在 1968 年夏季参与了历史上首例人体冷冻的实践。

在人体冷冻学的前期，冷冻是由操办丧礼的人们做的。从那时候起，科学已有了进一步的发展。

当多拉·肯特在 1987 年躺在一家私人小医院里濒临死亡的时候，已经出现了使人体（也就是生命）走向永恒的一整套全新冷冻技术，包括患者稳定程序；血液冷却程序，以及冷冻尸体滑行坡道的最佳角度等等一系列最先进的科学技术。

在这些新技术中，有很多项是被人体冷冻学家们公认为是最先进的人体冷冻机构，位于加利福尼亚州里弗赛德的阿尔科生命延长基金会开创的。

索尔·肯特从纽约移居到这里住在里弗赛德的目的之一，就是为了离阿尔科基金会近一些。

当索尔·肯特的母亲多拉住进医院的时候，人们都明白，只要她一死，立即就会被冷冻起来。她在 4 年前患了大脑器官综合症，此后一直卧床不起，神志不清，全靠别人料理。除此以外，她还患有骨质疏松症和动脉粥样硬化等

疾病。1987年12月，当她已是83岁高龄的时候，她又染上了肺炎。

她的身体状况可以说是极为恶劣。

根据她病情的情况，她儿子索尔·肯特没有要求继续治疗，而是把她从医院接到几英里以外离阿尔科基金会更加近的地方住了下来。搬迁的原因是为了节省时间。尽管谁也不敢保证冷冻后的尸体能复活，病人去世后冷冻得越早，日后复活的可能性就越大，在这一点上看，对于人体冷冻行业中的人来说，是绝对没有异议的。

其实，最理想的办法是在人死之前就开始冷冻，但根据现在的法律规定，那样做将被判为故意杀人罪。其次的办法是在宣布病人法律上死亡后，随即开始进入冷冻程序。

于是，当多拉·肯特在1987年12月11日（星期五）零时27分去世后，她儿子索尔·肯特马上把她的尸体冷冻了起来。

确切地说，他只是把母亲的尸体的一部分冷冻了。

如果把一具完整的尸体冷冻并存放许多年，其费用是相当高的。没有谁会知道会存放多少年，但目前普遍的看法是100年到200年之间。

这么长的存放期限，再加上把尸体冷冻的各项处理费用，总共需要预付10万美元。

另外一个原因是：多拉·肯特身体内部的一些器官——如硬化的血管、疏松的骨骼和患过炎症的肺部，都已经不

值得保存了。

她身上唯一值得保存的器官是能体现她的个性和储存记忆的那一部分，即头部。

从理论上说，如果科学能发展到使冷冻的人体重新复活的地步，那么，它也一定能毫不费力地使冷冻的头颅恢复生机并把它移植到一个可能是利用病人本身的细胞再造的新身体上。

单把头部冷冻并存放（即“神经冷冻置放”）的费用要低得多，只有 3.5 万美元左右。

冷冻医生和索尔·肯特出于以上的考虑，在 12 月 11 日清晨 6 时许，把多拉·肯特的头颅从她的身体上摘离下来，一层层地用塑料膜包好，准备放入液化氮储罐中。

这样的手术在阿尔科生命延长基金会已习以为常。在多拉·肯特冷冻之前，这里已经存放了 6 个冷冻头颅和一具完整的冷冻尸体。

但是，当天晚上值班的人体冷冻置放小组却犯了一个小小的技术错误，它不仅给小组成员本人，而且给整个冷冻事业带来了巨大的影响。

事情是这样的：值班的小组成员包括阿尔科基金会主席迈克尔·达尔文和外科医生杰里·利弗。他们只顾忙于冷冻，却忘记了宣布病人已经死亡。

在现场上的人无人怀疑病人实际上已经死了（至少根据普遍接受的医学标准应当是这样），因为她早已停止了呼

吸和心跳。

达尔文和利弗可以用他们使用的的心脏起搏监视器和听诊器证实这一点，但他们两人都不是注册医师，出示的医学证明不具法律效力。

由于时间紧迫，他们必须立即动手。不到几个小时，多拉·肯特的头被取了下来，送入“头颅储藏库”。这是阿尔科基金会为更好地保护其神经储藏患者（冷冻头颅）而设置的一种抗地震储藏室。

三天以后的星期一，受索尔·肯特委托，负责火化尸体其他部分的布埃纳帕克殡仪馆向公共卫生服务部门索取死亡证明书，以便得到火葬许可证。

但美国卫生部门拒绝颁发死亡证书，因为在患者死亡时没有注册医师在场。

更为糟糕的是，尸体的头部取下后就没有了。这种事在整个南加利福尼亚都十分罕见。

两天以后，布埃纳帕克县验尸处的几个人来到阿尔科基金会，对所谓没冷冻置放的那部分遗体进行检验。

他们把多拉·肯特的尸体从基金会搬走，然后进行了解剖。

验尸结果表明，肺炎是致死的主要原因。一位代理验尸官很快根据结果开出了死亡证书，并把动脉粥样硬化和大脑器官综合症也列为死因。

1987年12月23日，在各方均告满意的情况下，多拉·

肯特的尸体被火化了，此事才宣告结束。

当时，确实所有的人都认为此事已经完结了。可是，就在第二天——即12月24日，圣诞节的前一天——中午，全国广播公司的一个摄制小组突然专程从洛杉矶来到里弗赛德郊外索尔·肯特的家里进行采访。

他们想知道索尔·肯特对报纸上的那篇报导有何感想。

“什么报导？”索尔·肯特问。

“就是关于你在你母亲还活着的时候就把她的头割下来，以及你因以谋杀罪受到起诉的那篇报导。”

索尔·肯特耸耸肩，而后一直沉默。

2. 冷冻人头也犯法吗

实际上，人体冷冻学家采用的方法和医生在病人临时停止呼吸或心跳后采取的复苏方法大致相同。

在里弗赛县验尸官得出多拉·肯特可能是被谋杀致死的结论之后两个星期，他的几名副手持搜查证来到了阿尔科生命延长基金会。

在这之前，医学检查官在多拉·肯特的身体里发现了一些药物。因此他推论：可能是这些药物加速了多拉·肯特的死亡，甚至可能是致死的主要原因。

在人体冷冻放置过程中，按照惯例需要使用药物。也就是说，在宣布病人在医学和法律上已经死亡之后，要立即对尸体采取“复苏”措施，就好像要使死者复活需立即采取措施一样。

实际上，人体冷冻学家采用的方法和医生在病人临时停止呼吸或心跳后采取的复苏方法大致相同。

采取这些措施的目的是使血液和氧循环到脑部，以利于日后使它重新复活。

然而，人体冷冻学家并不想让尸体在冷冻放置过程中活过来或恢复知觉。

为了保证这一点，他们往往给病人注射巴比土酸盐（医学临床上用作镇静、催眠或麻醉药的辅助药，过量服用可以导致死亡）和其它药物。

多拉·肯特事件的症结，在于医学检查官能否准确地区分哪些药物是死前以及哪些是死后注射的。

如果多拉·肯特死时有注册医师在场并宣布她的法律死亡，以后的事情可能就不存在了。但是，由于缺了这样的程序，验尸官认为有必要对包括头颅在内的整个尸体进行解剖。

这就是助理验尸官持搜查证前来阿尔科生命延长基金

会的原因。他们将搜查基金会的病人档案以及冷冻放置的尸体，包括多拉·肯特的头。然而，使他们感到吃惊和为难的是，在基金会的各处都没有找到多拉·肯特的头，也没有人说出口放在哪里。

经过询问多拉·肯特尸体冷冻期间一直在场的迈克·达尔文和休·希克森，验尸官们得出结论：多拉的头肯定被偷运到了某个秘密的地点。

达尔文和希克森被戴上手铐。后来，当基金会的其他人员吃过午饭回到办公室的时候，也被逮捕了。他们被带到里弗赛德县监狱，留下了指纹，拍了照片（“嫌疑犯照片”），然后被拘留起来。

他们在几小时后获释，并没有受到正式起诉。但警官明确地告诉他们，警方仍想得到多拉·肯特遗体的剩余部分。其中的一位对迈克·达尔文说：“只要你把她的头交给我们，我们就不会找你的麻烦。”

一个星期以后，警方决定再次对阿尔科生命延长基金会彻底地搜查一次。这次前来的，是里弗赛德县的一支特种武器战术小组以及洛杉矶加利福尼亚大学的一些校警，借口是阿尔科基金会藏匿了价值几千美元盗自该校的医学设备和药品。

在警方搜走的许多设备上确实都带有洛杉矶加利福尼亚大学的标记。

但阿尔科基金会的工作人员坚持说，所有的东西都是