

斥资 5 万至 13 万英镑 将大脑或整个身体存放零下 196 度液氮中 预约冷冻遗体 牛津教授盼重生

【本报讯】今年初,美国一名 23 岁的女大学生因患脑癌死后冷冻身体,盼望可以“复活”,近日,英国牛津大学 3 名人类学教授也做出了同样的决定。他们支付 5 万英镑给一家美国机构,计划将自己死后的尸体冷藏,希望未来科技能令他们“起死回生”。

愿望·百年后再度醒来

英国《独立报》报道,为打破死亡不是人生必然观念,这 3 人支付高额费用加入人体冷藏计划。他们是牛津大学未来人类研究所哲学系教授博斯特罗姆(Nick Bostrom),及其两名同事安德斯·桑德伯格(Anders Sandberg)和阿姆斯特朗(Stuart Armstrong)。

据悉,阿姆斯特朗计划死后作全身冷藏,其余两人只冷藏了头部,他们的头颅将注入防冻剂,在零下 196 摄氏度的液态氮中冷藏。

为什么只冷藏头部呢?博斯特罗姆解释说:“在未来,人们将能够真正地使头部的大脑连接到电脑上,这样我们的记忆和个性可以下载。未来的科学就能克隆人体解冻,头颅可以连接到一个

新的身体上。100 年后,我们再醒来那将是多么美妙的时刻。”

40 岁的哲学系教授博斯特罗姆拥有物理及神经科学背景,是人类未来研究院的院长,曾被美国杂志《外交政策》选为全球 100 位思想家之一。他相信未来 100~200 年的科技发展,可以起死回生,并可以治好任何致命的疾病。他还表示,醒过来是在未来一个全新的世界的想法,令他非常兴奋和期待。

措施·存入液氮等待复活

计划死后冷藏头部的博斯特罗姆和桑德伯格已同意支付 5 万英镑给美国阿尔科生命延续基金会(Alcor),让基金会的人体冷藏实验室在他们去世后割下他们的头颅冷藏保存。阿姆斯特朗则选择全身冷藏,这在技术上较困难,费用可能高达 13 万英镑,他的妻子希望他们的第一个孩子也参与冷藏计划。这 3 人都是未来人类研究所的首席研究人员,不过牛津大学目前并没有人类低温保存的学术研究,于是他们参加阿尔科生命延续基金会的人寿保险,每月负担最多 45 英镑保费,作为

死后将自己冷藏所需的资金。

据报道,在他们被认为病入膏肓时,冷藏团队将在旁待命,一旦医师宣告不治,工作人员就会在遗体冰冷的同时,利用一台机器保持血液流动,且注入防腐剂及防冻剂保护组织。冷藏遗体从心脏和肺开始,管道被插进身体抽干血液,同时注入甘油溶剂以防止冻伤。

遗体被毯子包裹,倒置安放于一个充满液氮的不锈钢高罐中,体温被慢慢降到零下 196 摄氏度,达到最后温度需要大约 5 天时间。若仅是要冷藏头颅,则仅取这部分。

此后,头钢罐内的液氮每月会更换两次,以保持要求的低温。

质疑·只是安慰怕死者?

阿尔科生命延续基金会位于美国亚利桑那州凤凰城,收费从 1.65 万至 13 万英镑不等,保证将尸体或部分尸身永久保存。如今,该机构已储藏 117 具尸体,其中 77 个是头颅。另外有 974 人已付钱预留位置。知名棒球明星特德·威廉姆斯(Ted Williams)、作家 Dick Clair 等名人也加入其中。



▲ Alcor 公司的冷冻装置。
均据英国《太阳报》



博斯特罗姆



桑德伯格



阿姆斯特朗

据悉,被冷藏的人其中大部分都是普通人,通常都是想战胜死亡的退休人员。由于这 3 个人的教育背景,所以引发英国社会的关注。

许多科学和医学专家对人体冷藏持嘲笑和怀疑态度。伦敦大

学教授斯蒂夫·琼斯指出,人死之后大脑就不再工作,细胞也会慢慢死亡,人体死亡后绝不可能再像昏迷患者那样奇迹“复苏”过来,所以“人体冷藏”只不过是给那些害怕死亡的人们提供一种自欺欺人的虚幻安慰而已。



荒岛求生

美国亚利桑那州的参议员杰夫·弗莱克(Jeff Flake)近日带着两个儿子坦纳和达尔林去往荒岛 Biggen 进行了 4 天的生存挑战假期。在这个无人的荒岛上,弗莱克和他的儿子在岛上度过了一段惊险而美妙的时光。 英国《每日邮报》



日本震区奇迹一棵松成功复活

【本报讯】历经东日本大地震海啸依然屹立不倒的岩手县陆前高田市“奇迹一棵松”近日基本完成了复原作业,重现了以往的屹立身姿。

中新网 10 日援引日本共同

社报道,设置在树干周围的脚手架已经撤除,到访的游客们再次感受到了海啸灾害的严重及对灾后重建的期待。

该市计划于 7 月 3 日举行完工典礼,在此之前将建设献花台

等。在完工后的一年内,每天日落至晚 9 时期间将举行亮灯活动。

由于“奇迹一棵松”遭受海啸侵袭后保持直立状态枯死,该市通过从日本国内募集捐款展开了复原工作。

躲下水道偷窥 日本色狼被拘

【本报讯】日本兵库县神户市的平井泰臣(26 岁)近日因躲在马路边的下水道内偷看女性裙底被捕,嫌疑人对犯罪事实供认不讳。

日本《产经新闻》网站报道,事发当天上午 10 时 10 分左右,嫌犯潜入神户市东滩区森北町的马路下水道中,偷窥过路女性的裙底,而该条马路是甲南女子大学学生上学的必经之路。

据悉,下水道宽约 35 厘米、

深约 50 厘米。嫌疑犯从附近小河的排水口爬入下水道,匍匐前行数十米,从下水道金属井盖的小孔里偷窥。

据悉,有过路女性察觉下水道小孔的偷窥行为马上报警,警察赶到现场时,嫌犯已经逃走。

警方发现,平井泰臣曾在附近的下水道有过偷窥记录,遂将其逮捕,犯罪嫌疑人对偷窥事实供认不讳。

着塑身衣 3 年 德国女子拥最细腰

【本报讯】德国 24 岁女孩米雪儿(音译)整整忍受了 3 年痛苦,在这段时间里,她从未脱去塑身衣,现在终于打破纪录,成为了世界“第一纤腰”的拥有者(下图为其瘦身前后,网络图片)。

俄罗斯“生活新闻”网 10 日报道,米雪儿说,她对自己的身材总是不满意。每当旁边有纤腰女

孩走过时,总是令她不安。因此,她决定长期身穿塑身衣,以求纤体瘦腰。米雪儿紧紧地将自己包裹在塑身衣中,甚至是睡觉时也不脱去它。3 年内,她的腰围从 64 厘米瘦到了 40 厘米。

对此,医生警告她称,以这种方法改变身材将会导致严重问题,包括引发心脏病。



蜗居货车还学贷 美国“励志哥”成硕士

一名来自美国纽约的毕业生肯(Ken Ilgunas)在货车上生活了两年,不仅还清了 3.2 万美元的助学贷款,还获得了硕士学位。

2005 年,肯带着英语和历史的双学位毕业,却被 25 份带薪实习单位拒绝。为还清大学第二学

位的助学贷款,他花费 1500 美元购置了一辆 1994 年产的福特(Ford)牌货车,并布置得像宿舍一般,停在杜克大学停车场,并继续攻读该校硕士学位。

尽管住货车可以省钱,但肯要忍耐路边的公厕和老鼠。刺猬

的寒冬、巡查的保安和有限的活动空间都挑战着他的极限。此外,他还要想方设法不让同学知道。但肯说:“这段经历对个人理财、身体韧性和将理想转为现实极具教育意义。这是一段改变人生的宝贵回忆。” 英国《每日邮报》