

国际丧葬业年会探讨遗体处理 N 种可能

让我们以“绿色”的方式告别人间

文 / 唐昀

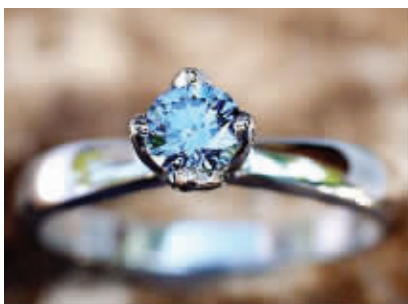
人口膨胀,环境污染,早已成为全人类的共同挑战。在处理遗体时,这些问题同样困扰着人们。

据英国《泰晤士报》报道,伦敦已有一半公墓满员,剩余墓穴正以每年一万的速度迅速减少。同时,火葬场因为大量消耗燃料、排放废气而备受指责。

11月12日,国际丧葬业2007年年会在英国城市盖茨黑德举行,中心议题就是探讨遗体处理的多种可能。



■ 用骨灰制成的钻石



加碱水解 前景看好

最被看好的方案是“生命轮回”,用通俗的话讲,就是用化学方法加速尸体的自然分解。

将尸体置于一个潜水艇模样的高压铁容器里,用碱钾溶液浸泡,加热到160℃。两小时后,尸体化成水溶液,被倒入泥土。白色磷酸钙沉淀物,即残骨,则交给死者亲人保存。

英国“生命轮回”公司经理桑迪·沙利文是这一新技术的积极推广者。他说:“用科学术语讲,这一过程叫‘加碱水解’。在生命形成过程中,由于水分子的剥离,各种物质被牢牢地绑在一起,形成人体组织。‘水解’就是给细胞组织重新注入水,使之分解。”这一方法已在美国享有盛名的梅奥诊所付诸实践。18个月来,梅奥诊所一直用这种方法处理那些用于医学研究的捐赠遗体。

英国丧葬机构联盟秘书长邓肯·麦卡勒姆也认为这一技术很有前途:“它无需排放废气,不似传统火化方法那样破坏环境。”

重复使用 集中火化

针对葬用地日益紧缺的问题,有人提出,恢复19世纪以前的做法,允许墓地重复使用。不过这要求生者能保持一种现实而平和的良好心态。

19世纪以前,欧洲各国的墓穴可以无限重复使用。木制棺材腐烂后,墓穴被清空,用于安葬新尸体。后来,由于维多利亚女王时代人口膨胀,掘墓人常常挖到尚未完全腐烂的尸体。于是,英国19世纪50年代颁布《安葬法》,准许人们永久拥有墓地。

欧洲其他国家有更好的解决办法:出租墓穴。在希腊,最短的租期是3年。租期结束,死者亲属可以续约,也可以交还给墓地所有者,供别人租用。

为了便于人们接受重复使用墓地这种观念,英国地方政府出台了一个妥协办法,名曰“提高和深埋”:先将墓中的尸体挖出来,挖深墓穴,然后将尸体埋在墓穴的底层,上面安葬新尸体。

这一建议被收入2007年伦敦地方当局法

案。根据这一法案,伦敦市议会拥有清理已经埋葬75年以上的尸体,但至今还没有一个郡行使这一新权力。

也有人建议,将尸体浅埋,不是通常的1.8米,0.9米足矣。这样,尸体可以接触到更多氧气和细菌,有助于分解。3年后,即可清理尸体,重复使用墓穴。

英国巴思大学死亡与社会系主任托尼·沃尔特说:“尸体浅埋、墓穴重复使用,有利于墓地的可持续发展,并大大缓解葬葬用地有限的压力。”

沃尔特还建议,如果人们不坚持尸体单独火化,不妨采用集体火化的方式,“比如,每周集中焚烧48小时”,这样可以大大降低空气污染,因为焚尸炉加热那段时间对环境的影响最大。

奇思妙想 五花八门

此外,还有无数种遗体处理方法可供选择,比如捐赠遗体供医学研究。自2000年以来,英格兰和威尔士平均每年有629人向医疗机构捐赠遗体,其中大多数生前当过医生或护士。

死后如能以某种艺术形式继续存在于这个世界,实可谓“最后的浪漫”。美国伊利诺伊州永恒宝石公司提供一种服务,从骨灰中提取碳,加热成石墨,然后挤压,直至形成可制作挂件和戒指的钻石晶体。

美国另一家公司叫“来生像”的公司创造了一种新艺术,将骨灰喷洒在画面上,用密封剂加以固定。该公司称画面“美极了,好像白色的沙子”。

人们还可以将遗体捐赠给德国解剖学教授贡特·冯·哈根斯。经他发明的生物塑化技术处理后,尸体将化腐朽为神奇,成为他的“人体世界巡展”中的一件作品。据称,生物塑化技术可以保存尸体长达4000年之久。



■ 德国教授冯哈根斯正打算用生物塑化技术处理大象的遗体

导读

A26

印度艺术品市场进入“青春期”

A28

上世纪最重要间谍苏联前特工科瓦利

A29

绝症母亲联合起来为年幼子女做安排

小启

荟萃《新民环球》周刊精华之作的《一沙一世界》出版后,读者反响热烈。

为满足读者需要,本报国际新闻部现以优惠价对外发售此书。购书者可直接至威海路755号305室购买(原价8折),或拨打电话962288订购(原价9折,市内免快递费)。

本刊主编 赵庆 李晖

全驱全能斯巴鲁

纯正的全驱旅行轿车 力狮



欢迎您加入斯巴鲁汽车会员俱乐部,共享斯巴鲁汽车最新信息 详情请垂询当地经销商或登陆网站www.subaru.cn



斯巴鲁先进技术左右对称全时四轮驱动系统(Symmetrical AWD)和水平对置发动机(SUBARU BOXER)带来全面驾驶享受升级。

Legacy力狮旅行轿车,源自1972年,日本第一台四驱旅行轿车。集斯巴鲁技术优势于一身,广受世界好评,2006年正式登陆中国市场。

斯巴鲁中国参展07年第五届广州车展并隆重推出新款车型新Impreza翼豹,欢迎届时光临。地址:广州国际会议展览中心1号斯巴鲁展区

LEGACY TOURING WAGON 力狮

AWD 35

Think. Feel. Drive. SUBARU

斯巴鲁汽车(中国)有限公司 www.subaru-china.cn

上海安森斯巴鲁汽车销售服务有限公司 TEL: 021-62321010/52688988

相关链接

什么是“生态殡葬”?

世界第一座生态殡葬所2006年在瑞典延雪平市挂牌营业。它采用新的遗体处理方法:将遗体放入用淀粉制成的特殊棺材内,用液态氮冷冻。遗体很快变成粉末。随后,对粉末进行干燥处理,掩埋到坟场中。粉末很快便会化作土壤的一部分。在

对遗体实施冷冻之前,殡葬所要摘除死者身上所有汞合金填充物(如假牙等),以确保遗体处理过程绝对环保,防止汞对环境造成污染。

西班牙环保殡仪用品公司经过多年研究,开发并在国际上申请了生态骨灰盒产品专利。这种生态骨灰盒的创新

之处在于材料:明胶和沙子,另外还有先进的设计使其在自然环境中能够完全降解。

西班牙赫罗纳大学多次实验认定,生态骨灰盒在水中几小时就可以降解;如埋在地下,最多3个月就可以降解。赫罗纳大学还认定该产品符合欧盟环保标准。