

拾荒有助抵制全球变暖

专家认为,拾荒者是环保战役的生力军

拾荒曾为许多人不屑,但越来越多的人已开始转变这种观念。美国麦克拉奇报业集团24日发表文章说,在人类抵制全球气候变暖和资源浪费的环保战役中,拾荒者正成为一支重要的生力军。

的劳动使当地三分之一的垃圾得到回收。

除回收垃圾外,拾荒者的劳动还能减少垃圾腐烂过程中产生的甲烷。与二氧化碳相比,甲烷作为温室气体的“功效”是二氧化碳的20倍。

劳苦功高

美国废品处理专家马丁·梅迪纳在《世界清道夫》一书中说,全球约有1500万名拾荒者,大概占全球城市人口的1%。

这些拾荒者每天穿行于大街小巷,从垃圾中捡出数十万吨可用于回收再加工成各类产品的废旧材料。他们的劳动对全世界产生重要影响。

梅迪纳在书中说,巴西铝回收率高达90%,是全球铝回收率最高的国家,但这并非来自政府努力,而是约50万名拾荒者的劳动成果。

在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯,拾荒者每年可创造1.7亿美元的价值,而市政府在组织回收工作方面几乎无所作为。

在印度尼西亚,拾荒者

不被理解

梅迪纳在书中说,从环境保护角度看,拾荒者劳苦功高,但他们并未得到政府支持。人们只有在别无选择的情况下才会从事这份工作。失业是迫使人们拾荒的原因。

由于整天跟垃圾打交道,许多拾荒者患有伤口感染、胃肠细菌感和结膜炎等疾病。

此外,拾荒者还面临其他困难。布宜诺斯艾利斯市的拾荒者时常要忍受警察和市政官员的定期盘查。拾荒者有时还会惹怒周围居民。

一家店老板奥斯瓦尔多·卡罗说,拾荒者经常将街头的垃圾袋撕破,捡寻他们想要的东西,留下残渣散落在人行道上,他们带来了众多麻烦。



巴西的拾荒者在回收废旧材料

解决之道

巴西拾荒倡导者豪尔赫·皮涅罗说,如果政府能停止“骚扰”拾荒者,帮助他们将这份工作职业化,就有可能避免拾荒者与当地居民的冲突。

巴西政府5年前已将拾荒合法化,为拾荒者提供了一些劳动保障,但全球大部分国家依然禁止拾荒行为。

皮涅罗说:随着人们对

全球气候变暖的认识加深……更多人开始重新审视这份工作,我们已经看到越来越多的政府开始与拾荒者合作,而不是对着干。”

布宜诺斯艾利斯市环境和公共空间部部长胡安·巴勃罗·皮卡尔多说:“社会对这些人有所亏欠,我们知道这些人对许多居民的生活造成影响,但他们是在工作。”
李良勇(新华社供本报特稿)

涂上“再生粉末” 断指重新长出来

众所周知,蜥蜴的腿或壁虎的尾巴被弄断后,它们都会重新长出新的腿或尾巴来。然而美国辛辛那提市69岁老翁利·斯皮瓦克的一只手指指尖被玩具模型飞机的螺旋桨切断后,他断掉的指尖竟然也像壁虎断掉的尾巴一样重新长了出来!据悉,这是因为他的科学家弟弟艾伦给他使用了一种特殊的“再生粉末”。

新长出被切断的指尖,那么从理论上来说,它也可以帮助截肢患者长出整条手臂来。

能制造出身体零件

安东尼·艾塔拉博士位于美国威斯康星大学中的实验室,堪称是一个“人体器官”生长工厂。据悉,艾塔拉博士已可用病人细胞在实验室中造出一个“人造膀胱”。

他首先让病人的细胞在实验室中生长,然后喷撒到一个膀胱状的可分解复杂支架上,8周后,这个“支架”就长满了再生细胞,然后被植入病人体内,当“支架”自然分解后,病人就拥有了一个新的膀胱。一名美国病人已经在费城托马斯·杰弗逊医院中接受了这一先锋性的临床实验手术。

向断指上喷撒粉末

据报道,2005年8月,斯皮瓦克在把弄一个玩具模型飞机时,他右手中指的指尖不小心被模型飞机锋利的螺旋桨切断,并且没能找到那截切飞的指尖。斯皮瓦克的弟弟艾伦正好是一名美国干细胞研究科学家,他得知情况后,立即送给斯皮瓦克一瓶粉末,并要求他将粉末撒到手指的伤口上。

斯皮瓦克回忆说:“我将粉末喷撒到了断指上,直到伤口痊愈时为止。”

断指奇迹般再生了

让斯皮瓦克惊讶万分的是,他被切断的指尖,在4个星期内竟慢慢地重新生长了出来,包括血、肉、血管和指甲。

据美国匹兹堡大学麦高万再生医学协会专家斯蒂芬·巴迪拉克博士称,艾伦交给斯皮瓦克的“特殊粉末”,正是导致他断指再生的主要原因。

据巴迪拉克博士称,这一粉末是通过猪膀胱内的一种特殊物质制成的,它混有蛋白质和结缔组织。

理论上可长出手臂

巴迪拉克相信,人体内的每个组织中都存在具有再生能力的细胞,科学家需要做的就是找到这些细胞,并根据需要“命令”它们进行再生工作而已。“这种再生细胞会召集其他细胞,告诉它们需要做些什么,谁需要变成血管、谁需要变成神经,谁需要变成肌肉细胞或其他什么,等等。”

巴迪拉克称,既然“再生粉末”可以帮助斯皮瓦克重

军方对此尤感兴趣

据悉,美国军方目前尤其对“再生科技”感兴趣,因为对于无数在战场上受伤、断腿少腿的美军士兵来说,如果他们失去的断臂或断腿能够再生出来,将为他们的生活带来翻天覆地的改变。

美国陆军外科研究协会专家斯蒂芬·沃尔夫博士称,美国军方已经投资数百万美元研究再生科技,希望有一天能够让受伤士兵失去的断肢、受伤的肌肉甚至被烧焦的皮肤能够再生。
台文



断指奇迹“再生”

詹姆斯容易成功,约翰运气最差

心理学研究发现,人的名字中也有奥秘

如果名为布赖恩或莉萨的人渴望事业有成,最好的办法就是改名。英国一项研究表明,一个人所能拥有的财富、名望、吸引力等可能与人名有一定联系。

“名字实验”

这项“名字实验”的研究者是英国赫特福德大学心理学家理查德·怀斯曼,现年40岁。他在25日开幕的第20届苏格兰爱丁堡国际科学节上展示了自己的研究成果。

实验调查了近7000名参与者对名字的看法。怀斯曼发

现,实验参与者普遍认为,名为瑞安的男性和名为索菲的女性最具吸引力;名为詹姆斯和伊丽莎白的人容易获得成功;杰克和露西这两个名字通常能给人带来好运。

此外,名为托马斯的人通常运气不佳、事业平平;名为约翰和海伦的人运气最差;名为乔治的男性和名为安的女性则最缺乏吸引力。

怀斯曼因此推断,好莱坞老牌男星杰克·尼科尔森和华裔女星刘玉玲(英文名露西)的好运或许与他们的名字有关。

第一印象

怀斯曼在研究中还指出,人们对名字的直觉看法可能影响他们对其他人的第一印象。“名字实验”表明,当人们需要快速作出有关他人的决定时,更注意那些名字代表成功和吸引力的人。

早期研究也显示,人们对名字的直觉看法有一定预示力量。教师批改作业时可能会给名字具有吸引力的学生打高分;企业老板可能会选择提拔那些名字代表成功的员工,认为他们更有前途。

取名艺术

对于怀斯曼的研究,也存在不同看法。英国《泰晤士报》说,如果一个人的长相、名望、财富既定的话,名字不太可能起多少改变作用。

《泰晤士报》认为,依照怀斯曼的研究结果,取名乔治的男性最缺乏吸引力,但好莱坞男星乔治·克鲁尼显然是一个例外,因为克鲁尼十分英俊。对此怀斯曼说:“如果他名为瑞安·克鲁尼,可能会更受影迷欢迎。”

周燕(新华社供本报特稿)

联想推荐使用正版Windows Vista® Business

确保每场奥运赛事运行万无一失?

Yes! 联想昭阳

英特尔® 迅驰™, 您更高效的选择

lenovo 联想 国际奥委会全球合作伙伴

联想昭阳, 08奥运指定IT设备, 保障数据运算万无一失。

在美国赛场上, 新的纪录随时诞生, 确保数据运算零故障运行, 是每一台使用英特尔® 迅驰™ 处理技术的联想昭阳笔记本电脑对比赛前承诺, 其创新首“五维安全体系”, 为珍贵数据提供多重保护, 牢牢捍卫比赛大局, 将赛场上的稳定发挥也带到企业未来发展的平台上。联想昭阳, 奥运会的可靠支持, 为您的成功做好准备。

联想大客户专属服务, 网络遍及全国, 支持工程师及时排忧解难, 更针对您的需求提供个性化定制服务。服务专线: 400-810-6666 奥运伙伴 您的伙伴

联想 08奥运会电脑技术唯一合作伙伴

- 英特尔® 酷睿™ 2 双核处理器T8100(主频2.1G,FSB800MHz)
- 中文简体正版Windows Vista® Home Premium
- 联想指纹识别设备
- 14.1英寸WXGA TFT防眩光高亮液晶显示屏,支持1280x800像素显示分辨率,32位真彩色
- Nvidia GeForce 8400M GS,支持TurboCache技术128MB独立显存
- 1GB(2x512M DDRII 667)/双通道,最大支持4G
- SATA 120G HDD(5400转)
- 以上为非标配

LTT五维安全: 物理安全 | 数据安全 | 身份安全 | OS安全 | 网络安全

了解更多, 请拨打: 800-990-1569 转 267 (产品订购热线), 0755-86365499 转 267 (未开通800业务地区) 或登陆: www.lenovo.com.cn (联想网站)

联想昭阳E42A采用英特尔® 迅驰™ 处理器技术, 双动力系统, 双倍处理能力。

江苏乐迪计算机设备有限公司 025-83583279 南京南人杰信息技术有限公司 025-67917309 南京新华海利软件技术有限公司 025-83285900 江苏开元国际集团有限公司计算机分公司 025-84876514 (排名不分先后)

© 联想公司版权所有, 2008, 本公司保留所有权利。所有产品图片仅供参考, 请以产品实物为准。产品配置若有变更, 恕不另行通知。

联想(北京)有限公司奥林匹克标志使用许可编号为奥标许字[2007]第81号 和奥标许字[2007]第105号, 赛格, Doleon Inside, 迅驰, Centino Inside, 迅捷标识, Core Inside, 英特尔, 英特尔标识, 英特尔酷睿, Intel Inside, Intel Inside 标识, 英特尔标识, 英特尔标识, 英特尔, Itanium Inside, 奔腾, Pentium Inside, Vity Inside, Vity Inside, 英特尔 Xeon Inside 均是英特尔公司或其在美国或其他国家/地区注册的商标。

英特尔, 强劲电脑的芯!

intel Centrino Inside 英特尔® 迅驰™