

“如果我中了大奖……”

收银员没想到客套话也能兑现

美国明尼苏达州男子保罗·罗西瑙上月在加油站便利店买“强力球”彩票时,2名当班的女收银员送上一句“希望你中奖”的客套话。罗西瑙当即承诺:“如果我中了大奖,就送你们去巴哈马群岛免费旅游。”就在2名收银员早已淡忘此事的时候,罗西瑙却在喜中1.8亿美元大奖之后,于日前亲自上门送上赴巴哈马群岛的机票,并且表示承担所有旅游费用。

买彩票时“夸下海口”

据报道,现年54岁的保罗·罗西瑙是名商人。5月3日,罗西瑙在当地一家“海威”加油站便利店购买“强力球”彩票时,店内当班的2名收银员——58岁的乔茜·克拉尔和17岁的朱莉安娜·斯蒂查顺口送出一句“希望你中奖”的客套话。

颇感受用的罗西瑙当即拍拍胸脯表示:“如果我果真中大奖,就请你们到巴哈马群岛免费旅游。”虽然罗西瑙当时说得信誓旦旦,可是乔茜和朱莉安娜谁也没有对此当真。



中大奖的罗西瑙夫妇

“10秒钟喝掉一罐啤酒”

伦敦“酒友”禁酒令前夜狂饮滋事

数千英国“酒友”5月31日晚涌入伦敦地铁各站,携瓶带酒,放怀痛饮。地铁运行严重受扰,警方出面才控制住局势。

原来,伦敦有关部门规定6月1日开始不得在地铁、公共汽车、轻轨列车、有轨电车上饮酒。不少伦敦人便用这种方式纪念“最后”一个可以在地铁饮酒的日子。

兴冲冲冲群饮

先是一些人在“脸谱”(Facebook)等社交网站发布消息,号召人们穿漂亮衣服,带上乐器和酒,5月31日晚到伦敦地铁聚会。

当天20时30分,不少人来到伦敦地铁“利物浦街站”,在列车车厢里开起了“酒会”。人们喝着啤酒、葡萄酒,在站台上或车厢里尽情唱歌、跳舞,气氛热烈。

这些人刚开始主要集中在地铁环线,后来分散到其他各条线路。

海员彼得·摩尔说,他“10秒钟喝掉一罐啤酒”,“喝个没完没了,直到呕吐”。来自伦敦南部的摄影师



中大奖上门兑现诺言

几天后,本期“强力球”彩票开奖结果揭晓,保罗·罗西瑙一举中得明尼苏达州史上最大奖——1.8亿美元!

5月30日,罗西瑙亲自来到当初购买彩票的那家加油站便利店,送上赴巴哈马群岛的机票。由于现年17岁的朱莉安娜尚未成年,罗西瑙特意指定她的一名家人同行护送,所有费用全部由他买单。

女收银员喜出望外

据悉,现年58岁的乔茜·克拉尔每周仅在加油站便利店工作2天。对于像免费豪华游这样的丰厚回报,此前她连想都不敢想。

现年17岁的朱莉安娜目前还是高二学生,巴哈马群岛的阳光海滩一直是她梦中的天堂。直到拿到机票时,她仍将信将疑。

5月30日下午举行的记者招待会上,有记者问及,是否知道2名收银员其实未必还记得他的承诺时,罗西瑙回答道:“我这个人一向有满嘴放炮的坏毛病,可是既然说过,就必须兑现承诺。” 明天

克隆毛发细胞 脱发不再是问题

世界上受脱发困扰的人为数众多。据英国《泰晤士报》2日报道,50岁以上男性中,40%有脱发问题。人们也许很快就不用再为脱发有碍美观发愁。一项利用克隆技术的“毛囊细胞植入”研究有望帮助脱发者摆脱烦恼。

克隆技术

这项新技术由总部设在美国曼彻斯特的英特塞得克斯公司研发。研究小组负责人、脱发治疗专家贝萨姆·法乔说:“我们从患者头后部取下一块大约含100根头发的样本。选择头后部是因为通常情况下,即使头部其他位置出现脱发,后部的头发仍会正常生长。”

“我们从这些头发中提取出毛囊细胞,它们是促进头发生长的基本细胞,再使用一种特殊方法复制这些细胞,”法乔说,“8周内,细胞就会增殖为几百万个。也就是说,只要100根头发就能制造出几千根新头发。”

这几百万个细胞随后会被重新注入患者头皮,刺激新毛囊形成,同时促使那些已经停止长出头发的毛囊重新活跃起来。

据法乔介绍,严重脱发患者需要接受1000多次类似注入,才能长出足够数量的头发。但这项技术比现有治疗脱发方法见效快,且对身体影响小。

世界领先

在英国研究人员进行



英王储查尔斯头上也成了“地中海” 资料图片

这项克隆技术研究期间,美国、意大利和日本的科学家也在进行克隆头发的实验,包括尝试从头发毛囊中提取干细胞。

但法乔认为他的小组研究出的技术是目前世界上治疗脱发最先进的方法。临床实验结果显示,患者中三分之二在接受毛囊细胞注入半年后,头发数量显著增加。这项实验为期48周,详尽数据将于明年公布。

“对很多人来说,脱发是一件很残酷的事,”法乔说,“一些非手术方法能够减缓脱发速度,效果不错,但患者需要每天吃药。对脱发更严重的人,只需在头顶每一块脱发区域接受1到2次注入治疗,便可以让头发恢复浓密。”

法乔告诉记者,他带领的小组同时还在进行将毛囊细胞与角化细胞混合的实验。角化细胞产生角蛋白,是头发的主要构成成分。小组

研究人员希望能够培育出真正的头发,以供移植,而不仅仅是向头皮注入细胞。移植头发能让医生更好地控制头发的数量、位置,以及头发的外形是否美观。

患者福音

“上世纪80年代开始,脱发者和脱发治疗专家就一直期盼着能有这样一项技术出现。我认为不出5年,病人就能真正享受到这项研究的好处,”法乔说。

爱尔兰脱发治疗专家康纳·基利说:“这项研究的前景让人兴奋,它从源头上解决问题,而不是简单地把头从一处移植到另一处。”

皮肤科咨询师安德鲁·梅森格则对新技术还抱有疑虑。他说:“如果他们确实成功了,那当然是个不小的成就,但我希望看到所有数据。”

“这项技术对一些动物也许有用,但它们的毛发本来就容易生长,人类则要困难得多,”梅森格说。

脱发治疗专家玛丽莲·舍洛克说:“有时,当人们意识到自己有脱发问题时,头发已经掉了许多。那时剩下的头发已不足以让患者接受现有的移植手术,现有手术的费用也太高。”

“我们现在还不知道这种细胞注射手术的费用会是多少,但是对于头发稀薄的女性来说,这项技术是个使头发浓密的好办法。有了这项技术,现在只能无奈接受脱发发现的人们都可以选择接受头发再生手术,”舍洛克说。

周璇(新华社供本报特稿)

在市中心建一个空中农场

加建筑师另辟蹊径应对资源稀缺

加拿大多伦多市一名建筑师推出的摩天农场概念引起世人关注。有别于传统农场,摩天农场向空中延伸,形似摩天大楼。如果摩天农场落成,农作物产出每年可满足约3.5万名居民的需求。

目前,世界上已出现数个类似的摩天农场设计创意,虽然仅停留在概念设计阶段,但这无疑是人类在应对土地粮食等资源稀缺问题时的又一努力方向。

奇思妙想

加拿大建筑师戈登·格拉夫构思的摩天农场高58层,约238米。其中供居住面积为270万平方米,农作物种植面积达800万平方米。

据加拿大torontoist网站2日报道,这座摩天农场将摒弃传统的泥土种植,采用水栽法,即用营养液代替泥土。由于农场自带水循环系统,因此用于灌溉的水都将依靠农场自身完成净化与循环。这一方法既节约水资源,也意味着不再需要喷洒杀虫剂。

格拉夫按照农作物对阳光、水分等的不同需求,采取分层种植的方式。摩天农场底层种植草莓、土豆,中层种植大豆、菠菜,高层种植胡萝卜、莴苣等。农场底部还有一个独立区可以养殖鸡鸭等禽类。

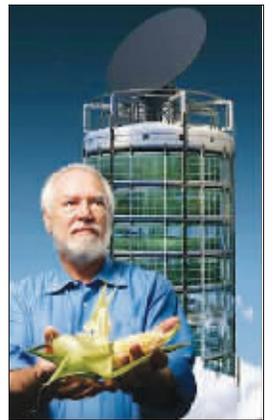
摩天农场大楼背面则是灌溉和照明系统。

格拉夫目前在加拿大滑铁卢大学攻读建筑硕士学位,研究如何在多伦多市中心实现摩天农场的设想。

前景诱人

专家预计,未来30年间,人类需要生产比目前多60%的粮食才能满足新增人口需求。而且到2050年时,全球约有80%的人口都居住在城市中。这些都将导致粮食供给不足问题出现。

格拉夫设想的摩天农场由于采用室内种植,且气候可由人工控制,例如农场可以提供全年24小时日照,因此可以避免气候影响作物产量的问题。同时农作物也不易受病虫害侵袭,可保证农作物的正常生长。一旦这一设想成为现实,农作物产量每年可以满足约3.5万名居民的需求。



农场也能向天上发展 资料图片

格拉夫预言,如果世界上每座城市都有自己的摩天农场,就可以实现自给自足新鲜果蔬。他以美国纽约为例说,由于市内已经没有空间种植果蔬,目前纽约市几乎所有新鲜果蔬都从其他城市购入。

格拉夫承认摩天农场造价不菲,但他同时指出,摩天农场的利润也很可观,每年将高达2300万美元。

异曲同工

这种有别于传统农场构造的新型摩天农场也被称为“垂直农场”,意为向空中延伸。

格拉夫的设计创意并非世界首例。美国著名的米森建筑公司也提供了一种设计,采用西雅图市区的商业和住宅区结合的复杂设计,摩天农场能从雨水中提取足够水和能量,进行收集与再利用,同时利用太阳能供能。

还有设计师设想在垂直农场表面覆盖一层遮光材料,使阳光可以按照功能性或美学目的照射到特定位置。同时,农场的通风、取暖、制冷系统都采用风力供能。

有消息说,美国拉斯维加斯打算建造一座30层高的摩天农场,用于种植农产品以及养殖家禽家畜。 卢菁(新华社供本报特稿)

环球时事

美国

希拉里恋战不言退

“在民主党总统候选人提名战这个舞台上,希拉里·克林顿还在等待,不肯立刻鞠躬谢幕——即便灯光渐暗、观众急着要看下一场‘演出’,”英国《泰晤士报》如此形容美国民主党总统竞选人希拉里眼下境遇。

虽然希拉里1日已从对手阵营“挖”来一名“超级代表”为例说自己会获胜,但她的助手们说,希拉里不过在等待正式宣布退出竞选的时机。

希拉里1日在美国联邦领地波多黎各总统预选中获胜。美联社统计数据显示,加上新获得两名超级代表支持,奥巴马距获得今年民主党总统候选人提名的2118张代表票数仅差47票。希拉里则要再得202.5票才能获得提名。

希拉里在公开场合依然声言不放弃竞选。但据美联社报道,她的助手们私下说,这名前美国“第一夫人”竞选实际已结束,眼下不过在等正式结束时机。 吴铮(新华社)

丹麦

驻巴使馆遭袭8人亡

据新华社电 巴基斯坦官员2日证实,丹麦驻巴使馆外当天发生自杀式汽车爆炸,造成至少8人死亡,近30人受伤。丹麦外交大臣佩尔·斯蒂·默勒当天谴责袭击事件。

爆炸巨响震撼了巴首都伊斯兰堡,在使馆门前的路面上留下一个深度约1米的坑。爆炸摧毁了使馆大门,损坏了使馆建筑和院中车辆。

“这是一起在汽车中实施的自杀袭击,显然针对丹麦使馆,”一名不愿公开姓名的巴安全官员告诉法新社记者。

爆炸还给丹麦使馆对面联合国资助的一家发展机构造成冲击,造成数十名雇员受伤。尚没有外国人在爆炸中死伤的报道。

澳大利亚

从伊拉克撤出军队

据新华社电 驻伊拉克的500多名澳大利亚士兵6月1日开始从伊拉克南部撤离,美国部队正在接防。

伊拉克济加尔省省长发言人说,澳军士兵已经从塔利勒基地撤离。澳军撤离前主要负责培训伊拉克安全部队士兵。

澳大利亚是美国的重要盟友。除地面部队外,澳大利亚还派遣战机和军舰前往海湾,保护伊拉克的石油钻井平台。

澳大利亚民调显示,80%的澳大利亚人反对伊战。陆克文去年11月当选总理后承诺,定于今年从伊拉克撤离作战部队。

澳大利亚国防军司令安格斯·休斯敦上将2日说,作战部队撤出后,两架海军巡逻机和一艘军舰将继续驻留海湾地区。此外,少量负责培训伊拉克警察的澳大利亚非军事人员也将留在伊拉克。

英国

超市米荒限售大米

据新华社电 英国一些超级市场开始采取大米限售措施,避免顾客因担忧全球大米供应短缺而囤粮。

英国《每日邮报》2日报道,英国国内的特斯科超市(控股)有限公司、艾斯达食品公司、莫里森超市集团和利德尔公司等零售商旗下连锁超市已开始限售大米。丹麦“内托”连锁超市在英国拥有184家分店,超市限定每位顾客每次购买一袋10公斤装大米。

英国零售商协会一名发言人说,“超市意识到全球大米供应短缺,已采取必要措施保障大米供应”,“我们相信超市货架上大米供应充足”。