

考古学家破解中国 9000 年前古酒配方

美叫卖“盗版中国古酒”



“贾湖城”啤酒商标



“贾湖城”啤酒包装

2004年,一名美国考古学家从中国河南漯河市舞阳县贾湖遗址出土的陶器碎片中,发现9000年前的古酒残渍并成功破解了其酿制配方。日前,美国特拉华州“角

鲨头”酒厂根据这一千年配方仿制出一种口味独特的新款啤酒,将其命名为“贾湖城”,准备于今年7月正式上市。有中国专家对这一“中国文化遗产流失”典型案例痛心疾首。

充满浓郁东方情调

素以包装前卫、口味独特著称的美国特拉华州“角鲨头”酿酒厂日前宣布,该厂依据贾湖发现的古酒配方,精心仿制出口味酷似新石器时代陈酿的新型啤酒“贾湖城”。“贾湖城”选用大米、蜂蜜、葡萄和山楂作为原料,以现代化酿造工艺酿制而成。其酒精纯度为8%,每瓶容积750毫升,售价12美元。

这款充满浓郁东方情调的啤酒包装由美国著名艺术家麦柯森佛设计,风格前卫而又性感。商标四角镶满了富于中国传统的“回”字纹花边,画面中央则是一名手持酒杯的裸背东方美女。惹人注目的是,该女子臀部上方一个中文“酒”字赫然可见,而在她的左方,则是一行英文“Chateau Jiahu(贾湖城)”。

配方曾改写人类酿酒史

他们是如何获得9000年前中国古酒配方的?据“角鲨头”酿酒厂网站声称,“贾湖城”所用配方是2年多前从美国宾夕法尼亚大学考古与人类学教授帕特里克斯·麦克戈文手中获得的。2004年,麦克戈文不远万里来到中国河南参与贾湖石器时代遗址研究工作。当时他从贾湖遗址中出土的16个古代陶器碎片中发现,其中部分陶器内含有酒精饮品的残渍。

麦克戈文于是利用化学溶剂对这些陶器碎片曾经吸收的物质进行分析,结果化验出了蔗糖、山楂和葡萄及大米等成分,而这与现代米酒和葡萄酒的成分非常相似。这个发现不但令中国成为全球最早酿酒的国家,更将人类酿酒的历史起源由5000年前上推至9000年前。后来,麦克戈文将破译出的中国古酒配方交给“角鲨头”酒厂,后者如法炮制成功酿制出“贾湖城”,使其成为“按正宗古法酿制”的现代啤酒。

品酒会反响不俗

为了测试啤酒迷们的反

应,“角鲨头”公司不久前在纽约搞了一场“贾湖城”品尝会,结果反响不俗。该酿酒厂经理格哈特表示,为了遵循美国酿酒法律,他们在酿制“贾湖城”的过程中也按规定加入了大麦芽,然而为了确保“贾湖城”原汁原味,他们在发酵时便将大麦芽的味道大部分抽走。据悉,“贾湖城”最值得称道的莫过于其既甜且辣的独特味道,喝过令人唇齿留香。在专门介绍啤酒的网站“BeerAdvocate”中,“贾湖城”更获得86分,被评为“值得推荐”。

一名网友留言说:“首先尝到的是发自蜜糖的甜甜味道,然后辣味会忽然弹出来,接下来便是葡萄味。”另一名网友则说:“浓郁的蜜糖味令我感觉它并非一般啤酒,反而更像蜂蜜酒。”也有网友称赞该酒蜜糖味虽然浓郁,但是醇而不腻。然而,包括专家在内的一些中国有识之士纷纷指出,原本源自中国的古酒遗产未能在本土发扬光大,却漂洋过海落到了美国人手中,这应当被视为“中国文化遗产流失”的典型例证之一。袁海

生养孩子真的会让父母折寿

最近,奥地利和美国的两位科学家通过对19世纪2.2万对夫妇的生育记录的研究,考量人类为了繁衍后代所需要付出的“适者生存的代价”,得出令人吃惊的结论——即父母需要以付出自己的健康和寿命为代价,使得自己的基因通过子孙后代世代流传。

科学家表示,这种“代价”是人类在进化过程中形成的一种平衡机制,既能有助于人类的生存,又能够避免过度繁衍。

奥地利科学院的达斯汀·潘和美国犹他州大学的肯·史密斯以美国盐湖城一所教堂所保留的宗谱资料为研究依据,对在1860年至1895年之间的21684对只结过一次婚的夫妇的生育情况进行研究。

报告称,女性付出的代价比男性大。年长的母亲在生育

后一年内的死亡率是伴侣的4倍。如果生育数目太多,风险则倍增。一个生了12个孩子的母亲,早逝的可能性是生3个孩子的母亲的5倍。

与此同时,男性为做父亲所付出的代价也不小。虽然男性无需经历生产过程带来的危险,但是和女性一样,男性养育的孩子越多,他们早逝的机会也越大。

潘和史密斯在研究中发现,家庭成员数目越大,父母活到老年的机会就越小。父亲和母亲同样需要为生育太多的孩子付出代价。此外,无论家庭的大小如何,母亲需要付出的代价都比父亲大。

至于生育为什么会损害父母的健康甚至寿命,潘和史密斯认为,这是生理学决定的。其中一个不难理解的原因是,生育给父母带来的生理和心理上的压力能够导致他们提前衰老。广州日报

巴西研制防艾滋海藻凝胶体

新华社电 巴西研究人员开发出一种以海藻提取物为原料、具有杀灭微生物作用的凝胶体,有望帮助女性防范通过性接触感染艾滋病。

据巴西《圣保罗报》15日报道,负责这项研究的巴西免疫学专家路易斯·卡斯特略·布兰科介绍说,在过去3年的

第一阶段检测中,这种从海藻中提取的胶体有效率高达95%。第二轮检测将于今年2月开始,届时研究人员将利用老鼠和子宫颈活细胞进行试验。人体临床试验预计从2008年开始。

西红柿和椰菜同吃抑制前列腺癌

进餐时在吃西红柿的同时吃椰菜,能帮助男人对抗前列腺癌。一项研究提出,当这两样蔬菜同时出现在常规饮食中时,将它们分开吃能更有效地延缓癌肿块生长。

前列腺癌是男性最常见的癌症之一。来自美国伊利诺大学的研究人员建议说,男性应该有规律地吃四分之三棵生椰菜和2-3个西红柿,来帮助他们对抗前列腺癌。伊利诺大学食品科学和人类营养学教授约翰·爱德曼表示,男人每周应该进行3-5次这样的饮食。他说:“研究显示,有规

律地吃新鲜西红柿的男性得前列腺癌的风险降低了40%,而椰菜中的硫黄化合物是众所周知的延缓肿块生长的物质。它们的抗癌性质似乎非常具有互补性。”

这项发表在美国《癌症研究》杂志上的研究中,科学家将包含10%的西红柿粉和10%椰菜粉的食物喂给被移植了前列腺癌的老鼠,他们给另外一些老鼠喂食西红柿或椰菜中的一种。22周后,被喂食了西红柿和椰菜混合物的老鼠体内的肿块更小。杨孝文

美准备首例人体子宫移植术

移植过程及手术后面临众多重大挑战,许多专家认为手术时机尚不成熟

据美国广播公司16日报道,纽约城区医院正在积极准备全球首例子宫移植手术。借助这项全新的技术,那些因子宫缺陷或被摘除子宫的不孕妇女,将可以利用新移植的子宫自行孕育后代,一圆当母亲的梦想。

“人类子宫移植完全可能”

虽然纽约城区医院院长布鲁斯·洛根博士警告说,妇女们不要对子宫移植抱太大希望,因为目前人类子宫移植技术尚未成熟,真正实现还不知要到何时,不过该医院已被核准具备实施子宫移植的条件。该医院已经着手为子宫移植手术进行了六个月的准备,用来移植的子宫来自一名大脑死亡的女性捐赠者,目前他们正在筛选准备接受捐赠的人群。该医院子宫移植工程由癌症专家、主治医师约瑟佩·德尔·普赖尔和妇产科医生吉恩塔·斯蒂哥博士负责。普赖尔说:“我认为从技术的角度看,人类子宫移植完全可能。”

但更多相关科学家表示,移植子宫技术在应用于人类之前,还应该在动物身上做更多的实验,用移植子宫孕育更多健康的小动物。其他人则认为,大约1000名妇女在接受肾、心脏或其它器官移植后已经成功怀孕,这是好事情,他们希望子宫移植能够给那些选择自己生个小孩的妇女带来福音。

朱莉娅·罗兰是美国国家癌症研究所癌症幸存者协会办公室的主管,她说:“手术切除子宫的妇女如果真的很想生孩子的话,我认为子宫移植将是她们真正想要的东西,但冒这么大风险是否值得还需要认真权衡一下。”

植入的子宫以后还要摘除同肾移植和心脏移植一样,子宫移植也同样存在着

身体排异反应,为了防止移植后出现的排异现象,接受子宫移植的妇女需要长期服用免疫抑制药,所以一旦移植来的子宫生育儿女后,最终还是要被摘除掉,摘除后就无需再用药。

一些专家说,如果子宫不得不被移除,后果可能会很严重,但还不至于像损失肝或心脏那样会危及生命。2000年,沙特阿拉伯一名妇女曾尝试接受过子宫移植,但由于血凝,仅仅过了三个月,子宫就不得不被手术摘除。斯蒂哥认为,移植子宫附近的大量血管和使用更好的血液抗凝药可能会降低手术风险。

伦敦和匈牙利的医生们有意进行这项移植,其中几人正与普赖尔和斯蒂哥一起工作。可能接受子宫移植的病人包括先天没有子宫者、子宫内异位患者和因纤维瘤而损失子宫者。

专家认为不能贸然从事

但也有部分人对子宫移植持反对意见。匹兹堡大学的研究员史蒂芬·斯科特说:“我认为我们要弄清的东西还有很多,不能贸然进行子宫移植。”

此前科学家们已用老鼠、野兔和猪进行了子宫移植实验,但其中仅有啮齿动物能成功怀孕。詹姆士·格里夫博士是纽约大学的专家,几年前他曾批准普赖尔用老鼠进行子宫移植的研究,他说:“子宫移植是很复杂的,就现在的技术来看,我觉得还没有准备好。”布鲁斯·洛根博士是普赖尔所在医院的院长,他认为子宫移植的研究“激动人心并且很有希望”,但是又提出警告:“在长期的研究过程中,每一个环节都必须本着规范谨慎的态度,我们的态度与病人的生命息息相关。”杨孝文



普赖尔(中)正在做猴子子宫移植手术试验

子宫移植难度不小

普赖尔说,要做子宫移植,如女人们必须准备好冰冻的晶胚。子宫移植的具体过程是这样的:女性器官捐赠者会被要求捐赠子宫(纽约器官捐赠网络在6个月的试验中,访问了150个家庭,有9人同意捐赠子宫,有8例子宫移植成功)。子宫移植后12小时内必须植入目标患者体内。捐赠子宫将通过腹部一个长6英寸的垂直切口进入患者体内。

至少在怀孕前的三个月里,妇女需要服用免疫

抑制药以保证植入子宫的稳定。然后,以前冰冻的晶胚将采用常用方法通过阴道植入新子宫内。婴儿将采用剖腹产的方法以避免其它风险。分娩后,或者子宫移植两年没有怀孕的话,为了减小免疫抑制药对妇女健康造成的威胁,子宫将被移除。

文森特·阿门提博士是费城坦普尔大学医学院肾移植主任,他说:“虽然免疫抑制药应该尽量少用,但通常情况下,并不会对胎儿造成影响。”杨孝文

儿童入学后 父母仍需“陪读”

英国《每日邮报》15日援引英国国家文学联合会发表的报告《快乐阅读》指出,孩子上学后,父母仍应继续坚持给他们读书讲故事,这样做对于孩子以后的发展大有好处。

该报告指出,一旦孩子年满5岁,开始接受学校义务教育,大部分父母就不再陪孩子读书,因为他们相信,老师可以代替他们,帮助孩子提高阅读理解能力。但报告称,父母放弃陪孩子读书的习惯对孩子的成长不利。研究表明,在良好的阅读氛围中长大的孩子,比其他孩子的阅读水平高出许多。

联合会“鼓励家庭阅读”活动组织者朱利娅·斯特朗说:“坚持陪孩子读书是父母

可以给孩子的最好礼物之一。并且父母和孩子一起读书还可以为整个家庭制造和睦融洽的气氛,促进父母和孩子之间的交流。”

斯特朗说:“父母陪孩子读书比其它因素更能提高孩子的综合素质,比如父母本身良好的教育背景、社会地位等。”

报告说,父母在家里多储备一些书,可以在一定程度上引起孩子读书的欲望,让他们觉得读书是一件令人愉快的事情。父母还可以鼓励孩子多读书,在书中寻找乐趣,这样孩子就可以通过读书提高自己的写作能力,掌握更多的词汇,了解到更多的常识。贺丛芝(新华社供本报特稿)



英财政大臣布朗勉励儿童好好读书