

有人认为气味难闻 有人觉得风大太冷

# 公交车开不开窗 俩市民起争执

**晚报讯** (记者 孙雪)天冷了,很多市民等公交车时冻得瑟瑟发抖,上了公交车才能感受到一丝暖意。然而,公交车上人多时,封闭的车里常常弥漫着各种不同的味道。公交车上到底要不要开窗,近日俩市民在公交车上起了争执。

王女士家住在市中区湖西苑,在三角花园附近上班,几乎每天都是坐公交车上下班。到了上下班的时间还有学生上学放学的时候,公交车上常常是人满为患。“我星期一下午下班的时候,差不多6点左右,那个时候公交车上的人比较多。车上有一个人把

车窗打开了,另一个乘客就要求他把车窗关上,开窗的人坚持不关,两个人就吵起来了。”王女士说。

开窗的人坚持车内空气不好,要关窗的人坚持开窗太冷容易感冒,王女士觉得两个人说的都有道理。“当时车里的空气不太好,人很多,乱七八糟的什么味儿都有。如果是早高峰的时候,车里的味道就更糟糕了,我这个不晕车的人有时候都觉得不舒服。”王女士说。

不可否认,开窗之后,寒风从窗户进来,车厢后半部分的人会被吹得不舒服。王女士说:“窗

户前面的人觉不着,甚至开窗户的位置也感觉不到太大的风。但是,一般坐在窗户后面的人就倒霉了,冷风呼呼地进。我就有一次坐在打开的窗户后面,冷风吹得我差点感冒。”

王女士表示,双方其实说的都有道理,如果能互相理解一下也就不会吵架了。“总体来说,我觉得在人多的时候,开一会儿窗子还是有必要的。但是,现在天儿冷,没必要长时间开,开一会儿更新一下空气就行了。大家还是相互理解吧,说的都有道理,相互理解一下不就皆大欢喜了么。”王女士说。

## 旅客遗失贵重物品

### 车站人员伸手相助

**晚报讯** (特约记者 金亮)12月20日早8点左右,滕州火车站广播员满娜娜接到枣庄西站值班室打来的电话,称旅客张先生下车时将自己的黑色钱包遗忘在了K1198次列车软卧车厢,内有现金4000余元、各种发票和银行卡8张,旅客非常焦急,希望工作人员能够帮忙寻找。放下电话后满娜娜立即向值班站长肖洪伟进行了汇报。

8点15分,K1198次列车在滕州站停稳,三站台值班员韩升平立即上车寻找。由于软卧车厢旅客已经下车,包厢门已经锁闭,韩升平又跑到临近车厢找到列车长,向他说明情况后,两人一起来到旅客所乘软卧包厢仔细寻找,终于在枕头下将

钱包找到。清点完包内物品,又与列车长办理完交接后,韩升平这才放心的走下了列车。

接到钱包已经找到的电话后,张先生万分激动。20分钟后,他从枣庄西站赶到滕州,在客运值班室内,韩升平与张先生将钱包物品进行了逐一清点,分文不差。张先生握住韩升平的手激动地说:“太谢谢了!我来枣庄是来谈业务的,卡里的钱都是公司谈业务的资金,要是被我弄丢了,那可就坏了!”说罢从钱包里掏出300元钱作为酬谢塞到韩升平手中,被韩升平婉言谢绝。张先生过意不去,又跑到外面加急做了一面“拾金不昧,品德高尚”的锦旗送到客运室,表达自己的感谢之情。

## 老人遛弯掉入排水渠

### 消防官兵紧急救出

**晚报讯** (记者 王龙飞 通讯员 袁鹏)近日,滕州一老人在夜间出门散步时不小心掉入了一处排水渠,有人发现后打电话叫来了消防人员,随后老人被救出,经检查老人的颈部和腰部有受伤,被送医救治。

据悉,枣庄消防支队滕州大队接到市局指挥中心命令:龙泉街道滨江国际花苑小区一名老人掉入排水渠内。北辛中队立即出动1辆抢险救援消防车和7名官兵赶赴现场。到达现场后,向

周围群众了解到,老人晚上遛弯误掉入排水渠内。根据现场情况,中队指挥员立即下令,令两名官兵迅速进入排水渠内,随后医务人员也进入排水渠内,经医护人员检查,老人的颈部和腰部都有受伤,为避免救助过程中造成二次伤害,决定用板带把老人的腋下和腰部固定住,然后利用推拉救助法,拖住老人一步步的往上爬,经过近10分钟后的救援,成功将老人救出送往医院进行治疗。

## 爱心饺子

12月21日,山亭区城头镇青年志愿者与敬老院老人一起包饺子过冬至。当日,山亭区城头镇团委组织部分青年志愿者带着面粉、水饺馅来到当地敬老院,与孤寡老人们一起包饺子、吃饺子,让他们感受到家的温暖。

(特约记者 李宗宪 摄)

## 基因分好坏吗

人的基因数量只有几万个,远没有想象的多、随着“人类基因组计划”的完成,我们已经得到了人体全部基因的密码,这些密码构成了每个人生命的“蓝本”,和人的生老病死息息相关。通过解读这些密码,科学家发现它们中至少99.99%的内容是一样的,而那剩下的0.01%的不同决定了人们在外貌、体质、性格等各个方面的一致性。科学家一直想分析出人与人之间的差异到底在什么地方:为什么有的人生来就天资聪颖?为什么有的人生来就体格强健?为什么有的人适合在热带生活?为什么有的人容易得癌症?为什么有的人对某些药物不敏感?当为每个人建立起个人基因档案的时候,就能够从中为这些问题找到答案了。

基因能够对人的众多可观察到的特征构成影响,也是人们存在个体差异的基础,那么基因有好坏之分吗?事实上“好”和“坏”的定义是相对的,在不同的情况下甚至可以互相转换,某些情况下的“好”基因在另一种情况下就可能成为“坏”基因。例如,某海岛上的残翅昆虫因为体内存在残翅基因,故其翅膀发育异常,导致飞行功能丧失。但也正因为如此,残翅昆虫比正常翅昆虫更易存活,因为它们不会飞,故不会受海风的影响。在人类基因组中也存在这样的例子。虽然基因的好坏之分在一定程度上体现为相应性状对环境的适应性,但从人的价值判断看,某些疾病是和某些基因密切相关的。

## “转基因”是怎么一回事?

1974年,科学家将抗青霉素基因转到大肠杆菌体内,

揭开了转基因技术应用的序幕。转基因细菌的问世,让人类看到了利用转基因技术培育生物新品种的光明前景。

自1996年首创转基因农作物(转基因西红柿)产业化应用以来,全球转基因技术研究与产业应用快速发展。目前,转基因技术已广泛应用于医药、工业、农业、环保、能源、新材料等领域,其中最受关注的是转基因食品。以转基因生物为直接食品,或将其作为原料加工生产的食品,以及喂养转基因家畜得到的衍生食品,在广义上都可以称为转基因食品。

在所有行业中,应用转基因技术最多的是农业。如今,发达国家纷纷把发展转基因技术作为增强农业国际竞争力的战略重点,发展中国家也积极跟进。目前种植较多的转基因农作物主要有大豆、玉米、棉花和油菜,它们通过转基因技术获得的主要特性是抗除草剂、抗虫、抗病。

## 干细胞到底有什么用

当下,不少人为了给孩子未来健康留一份“保险”,在生下宝宝时就储存了脐带血。这是因为脐带血中含有可以重建人体造血和免疫系统的造血干细胞,可用于治疗80多种疾病。

除了利用患者储存的脐带血干细胞外,科学家现在已经能够利用患者身体的普通细胞制造出干细胞,这被称为人造干细胞。科学家期望以人造干细胞为“种子”,培育出人体的组织或器官。这样的培育周期短,而且移植到患者身上后,相当于复制了一个自己的器官。如果这样的人造器官未来能够进入临床应用,与移植他人的器官相比,移植自身细胞培育的器官不会出现较大的排异反应。

干细胞还有望代替出现病变或已坏死的细胞,激活人体自身的自愈功能,对病变的细胞进行补充与调控,增加正常细胞的数量,提高细胞的活性,改善细胞的质量,防止和延缓细胞的病变,恢复细胞的正常生理功能,从而达到疾病康复、对抗衰老的目的。比如,用干细胞治疗法治疗肺气肿、肝炎、肾病、脑瘫等疾病。

爱因斯坦去世后,他的身体被火化,大脑被科研机构保存了下来。大脑中的细胞,无论是神经细胞还是胶质细胞,都是体细胞。如果这些细胞还完好无损,是不是能用它们制造全能干细胞,再用全能干细胞无性繁殖出一个爱因斯坦呢?这个爱因斯坦和一个多世纪以前出生的爱因斯坦是否一模一样呢?

遗传因素只能搭建一个精神活动的“最初平台”,它本身并不能提供任何外来信息。这就像一台刚刚组装好的计算机,有了硬件和软件,但是还没有任何数据输入。不管计算机处理信息的能力有多强,如果没有信息可以“加工”,也生产不出任何“产品”,也就没有任何精神活动的产物。由于每个人每天的经历不同,输入的信号不同,脑中建立的联系也不同,这就把人与人区别开来。由于这个替身出身后的经历和原来的爱因斯坦不一样,即使他在逻辑思考方面有过人之处,也不一定会对物理学感兴趣。爱因斯坦的兴趣爱好、思想观念、科学知识、研究计划等,都已随着他的去世而灰飞烟灭了,新的替身不可能在爱因斯坦真身的知识基础上继续进行研究。所以在精神活动方面,我们不能寄希望于已经逝去的“巨人”,而只能依靠现在活着的人,靠我们自己努力。

**科普在线**