

连续3月为树输液 两千年古树起死回生

已有两千多年历史的黄桷树,在输了近3个月的氨基酸和活力素后,重新长满了新枝。以盐闻名的千年古镇彭水县郁山镇的人们连日来为古树起死回生欢欣鼓舞。

千年古树深夜倒下

今年7月13日晚上11点40分,彭水县郁山镇妇孺皆知的千年黄桷树倒在了大街上,“古镇的见证”在人们的悲叹中渐渐失去了她应有的光环。

据当时在现场的郭绍其老人介绍:当天从下午6点钟开始,有人就发现古树的身子有些偏了,部分树枝压到了旁边居民房的屋顶,从树下经过的高压线也碰到了树身上。到晚上快8点钟的时候,“砰”的一声,树身可以看到明显的倾斜了,高压线也严重地压变了形。伴随着一阵“喳喳喳……”的响声,古树硕大的树身慢慢地倒在了大街上。由于当时该镇的干部和公安民警赶到现场维持秩序,危险地段的人员全都被疏散到安全地带,故而倒下的古树没有造成人员伤亡。据当地居民介绍,这棵黄桷树已有一千多年的历史,成了郁山镇政

治、经济、文化之始的见证,是郁山镇的象征,2003年该树被定为国家一级保护古树。“树上分两枝,一枝上开花,一枝上结籽,是棵鸳鸯树。”据该镇一名姓郭的老人讲,“十多年前开始,这树每年要发两次新芽,二三月发芽后,九十月会再发一次,生命力强,没想到在今年的7月份却倒下了。”古树的倒下,给全镇居民带来了悲痛。

彭水县政府和郁山镇政府领导高度重视此事,专门成立了事故处理组,对这棵黄桷树实施抢救性保护。根据林业专家的意见,7月15日,工人对古树进行修枝整形后移栽。由于树干破裂,古树在倒下时被一分为二,当地政府决定一棵移栽于街心花园郁山汽车站旁,一棵栽于古树的原生地。

连续3月为树输液

近日,记者在当地政府工作人员的带领下目睹了已经成活的移栽古树的“芳容”:两棵树的树干均已长满了新枝,最长的有1米了,生机盎然。

古树的成活来之不易。镇党委书记卫洪副书记介绍:“我们是像对待自己的娃娃一样呵护,才有了今天的结

果。”据了解,7月15日移栽那天,就对树窝、树根进行了严格的消毒处理。

卫洪介绍说,为了保证古树存活,在移栽的过程中,政府请了该县林业局的技术人员制订了古树康复计划。根据计划,由镇林业站派出了两个护理人员作为古树医生。作为古树医生之一的林业站廖站长说,近3年来,他们的任务就是定时给树输液:氨基酸和活力素。一天挂6瓶,4天输一次。

据了解,氨基酸有利于古树树皮和树干保持活力,活力素有助于古树更快地长出新根。由于怕古树被太阳晒,他们还分别给两棵古树搭建了遮阳网。

拯救古树花去1.5万

据透露,郁山镇为了抢救千年古黄桷树,共花掉了1.5万元。近日,经当地林业部门慎重检查后宣布这两棵古树完全存活时,镇里的居民奔走相告。很多前来观看存活古树的居民,对政府抢救古树的行动十分感激。八旬老人滕树栋望着两棵重焕生命的古树,一脸的笑。

(刘占良 张波)

59岁孤寡老人天生无毛孔

阳东县新洲镇59岁的陈伦是个“怪人”:身上没有毛孔、牙齿、乳头,不长头发,却长胡子。他整天时不时地把水浇在身上,可一到冬天,他的身体会起一层鱼鳞似的皮屑。

上月27日下午2时,记者来到阳东县新洲镇乌石村采访这位怪人。只见他脚部微肿,吐字含混,上身裸露,皮肤光滑异常。记者问:“今天你泡水了吗?”他答,从早上起床至现在,已经浇水3次。说着又在门口的一个整日供其专用的大水盆里掬水往身上浇,弄得全身湿透,不一会,又干了。

据说,陈伦刚出生时整天不停地哭闹,但将他一放入水盆就不哭了,其父母干脆将他整天泡在了水里。说来奇怪,无论陈伦浸泡多长时间,皮肤都不会起皱。

稍长,父母才发现他的身上没有毛孔,也没有乳头。由于他在冬季时身上起一层鱼鳞似的皮屑,所以大家称他“鳞仔”,他现在的名字陈伦,就是“鳞”字的谐音。

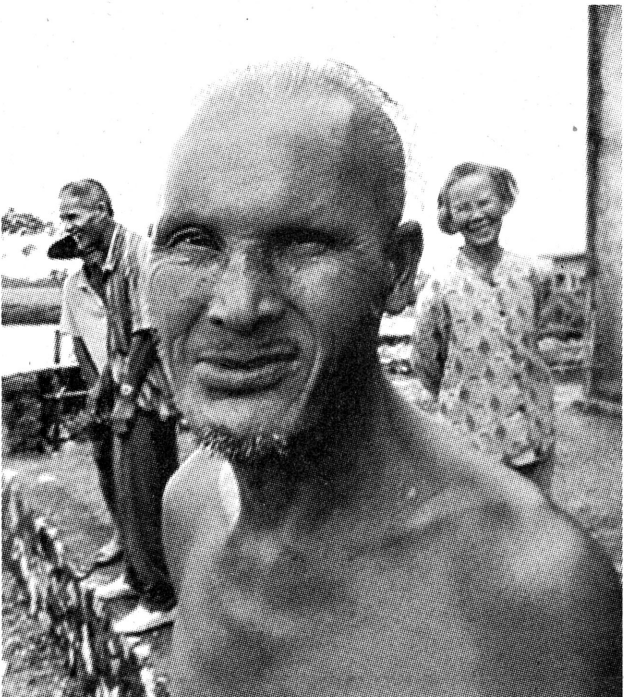
更奇的是,他长到15岁,口腔的右上方才长出一颗迟来的大牙,此后40多年,始终就只有那颗牙,但老人能啃掉坚硬的甘蔗和鸡爪。据老人称,59年他没理过发,他头上稀疏微黄的毛发仍是胎毛。头发不长其胡子却长得快,他经常用剪刀修剪。村民们说,无论冬天多冷,他最多只穿两件单衣,却从不得病,不吸烟的他却很喜欢喝酒,几乎每餐要喝四两白酒。

由于他有许多不同常人的特征,使得他无法上学、无法就业、无法结婚。如今步入暮年,成了五保户,每月靠140元救济金度日,还靠弟弟接济。

陈伦为何有如此奇怪的生理现象?毕业于原中山医科大学的广州某大医院陈医生说,这位孤寡老人患的可能是一种“先天性无汗症”。由于他身上没有毛孔,身体无法散热,要不停地往身上浇水来降温。他不长头发只长胡子,可能也是“逼”出来的,胡子也是他散发体热的途径。他喜欢喝酒,也有助于散热。

茂名市人民医院的一位专家说,这位老人患的似乎是“外胚层发育不良综合征”,主要是在母体子宫内发育时没能长出毛孔,是一种病,此前曾有过这种病人的报道。其患病原因复杂,既有先天遗传因素,也有后天的原因。由于没有见过本人,具体不好说。

(林福益 茹正荣 苏国伟)



御膳橘是山茱萸的一种,最高只有20厘米。对于如此矮小的御膳橘来说,如何传播花粉是一大难题。因此,要想最大程度地传播花粉,它须利用瞬间的爆发力,这个喷射花粉的全过程仅有0.5毫秒。竟然比火箭发射速度还快几百倍!

御膳橘花粉的闪电喷射是目前已知植物界的最快速度,猪草草要100毫秒才能捕捉到一只昆虫,此前堪称最快的一种风仙属小花,也要用2.8至8毫秒喷射花粉。

科学家用高速摄像机捕捉御膳橘弹射花粉的瞬间,发现在起初的0.3毫秒中,御膳橘的雄蕊的重力加速度,相当于太空中在起飞时承受重力的800倍。这样的爆发力能将花粉喷射到2.5厘米范围的空气中,再借助野外的风吹送至一米外的地方,从而大大提高了花粉繁殖的概率。

科学家捕捉到 花粉喷射过程

瞬间爆发力比火箭还要快

周口店北京人遗址第二届国际专家委员会会议29日在中国科学院古脊椎动物与古人类研究所闭幕。会议介绍,由中法双方在龙骨山物探、钻探的基本结论是:龙骨山西坡地下存在以前不为人知的数种形式的洞穴或裂隙,有的洞穴可能适宜古人类居住,因而有潜在的考古发掘和取得新的科学发现的价值。

周口店遗址及其古人类化石因“北京猿人”而闻名于世。据中科院古脊椎动物与古人类研究所副所长高星介绍,周口店遗址是目前世界范围内更新世古人类遗址中内涵最丰富、材料最齐全和最有科研价值的组织。1996年11月,在联合国教科文组织的召集下,周口店国际专家委员会在北京宣布成立。该委员会是“修复、保护和珍存世界文化遗产——周口店北京人遗址”项目的科学指导与咨询机构,通过吸纳国际权威专家学者的参与,对周口店遗址的各项工作提供科学与技术方面的指导。

由联合国教科文组织、中国科学院和法国电力公司共同主办的这次会议上,联合国教科文组织代表肯定了中法双方的合作,并提出了相关的建议:在保护方面,呼吁提升重视程度,提请加强对面临环境的山顶洞的保护和加固,强化对第1地点的管理和保护;在博物馆方面,呼吁对场

地、设施、展品和展陈手段进行改造和更新,制定综合发展规划,寻求专家的帮助,将其建成能充分展示现代人类演化研究成果的、亚洲一流的遗址博物馆;在研究方面,提出为探清遗址区潜在的地点和资源,应开展有国际专家和技术人员参加的勘探和钻探工作;在研究设施方面,建议改进和更新已有的陈旧研究场地和设备,使之能够有效运转,为现在和未来的研究工作以及周口店的长远发展创造更好的条件。

此外,法国电力公司代表介绍了中法专家和技术人员前后三次联合开展的对遗址区物理勘探和钻探的过程、方法(微重力测量、电磁法、X射线断层照相、地质雷达、地表地震波、岩芯钻探)和结果。物探、钻探的基本结论表明,电力设备各介入周口店遗址勘探工作已经取得了阶段性的成果。

来自联合国教科文组织、中科院古脊椎动物与古人类研究所、北京市文物局、法国电力公司、法国道路桥梁研究所等多家机构的二十余位古人类——文化遗址保护、管理和研究方面的知名专家学者参加了本次会议。另据了解,周口店遗址一期勘探工作已经结束,在清理加固遗址的过程中偶然发现了百余块古动物化石。

(李菲)

三生结缘,始配今生之夫妇。若结缘不合,比是怨家,故来相对……既以二心不同,难归一意,快会及诸亲,各还本道。愿妻娘子相离之后,重梳蝉鬓,美里娥眉,巧遇窈窕之姿,选聘高官之主。解怨释结,更莫相憎。一别两宽,各生欢喜。

简单的解释,就是丈夫很宽地说:如果没有缘分,咱俩不如好合好散,离了之后,希望你打扮得漂漂亮亮的,再找个好人家……

从这份协议书中我们不难看出,这

古人的“放妻协议”

们今天所说的“离婚协议”。

在中国历史的多数时期,女子一直是处于“被压迫”地位,很多朝代妇女没有离婚自由,男子可以任意“休妻”、“出妻”,女子却只能忍受。同时,女子被“休”、被“出”,被认为是奇耻大辱,改嫁更是“丧失贞节”。

而这份“放妻协议”却给后人展示了历史上真实的一幕:妇女地位极高,夫妻之间提倡“好合好散”。

这张在敦煌莫高窟出土的“放妻协议”的主要内容是:“凡为夫妇之因,前世

的确是一份类似于我们今天的离婚协议,但这份协议的内容也只单单说了夫妻离婚的原因:感情不和。于是请来双亲父母和亲戚朋友,做此见证,好聚好散,最后,男方还不忘给妻子一些美好的祝愿。

从这份协议书中我们并没有看到男尊女卑的一面,看到的反而是男女平等,改嫁似乎也是很正常的现象。这样一份“放妻协议”也许在今天看来,人们都还很羡慕,男方有如此的宽宏胸襟,女方也有自由选择的权利。在封建社会里,人们也能如此地和平分手真是令人感到惊奇。

警惕电脑带来的九大疾病

肥胖

长期坐在电脑前的人,因缺乏锻炼,会出现重力性脂肪组织分布异常。脂肪堆积在下腹部和腰背部,导致向心性肥胖。

下肢静脉曲张

因缺乏活动,依赖骨骼肌收缩回流的下肢静脉的压力将增高,长时间静脉管腔扩张会引起静脉瓣功能性关闭不全,最终发展成为器质性功能不全,导致下肢静脉曲张。

具有家族遗传倾向或者先天性结缔组织松软者,更容易发生静脉曲张,血流淤滞甚至导致静脉曲张。故长期进行电脑操作者应该多活动下肢。

颈椎痛

电脑操作使人的头部缺乏活动且久处于同一种姿势,时间过久则出现颈椎代偿性增生。颈椎增生可以压迫神经根,引起肩周炎、上肢活动受限,严重者生活不能自理。颈椎增生还可导致供应大脑枕部的椎动脉受压,引起大脑枕部供血异常,出现头痛、头晕、记忆力下降等症状。

腰椎间盘突出

长期的前倾姿势加上缺乏活动,容易导致电脑操作者发生腰椎增生,并使后纵韧带紧张,失去弹性,引起腰椎间盘突出,压迫神经根。如果压迫了坐骨神经,则可导致根性坐骨神经痛,出现腰痛、下肢疼痛及活动障碍等。

神经衰弱

由于天气变凉、多风、气候干燥等因素导致的皮肤瘙痒患者明显增多,而瘙痒通常是由皮肤疾患引起的,多见于秋季。秋天气候干燥,如果水喝得不够,蔬菜水果吃得少,洗澡次数过多,喜欢用碱性肥皂以及老人们的血气不足,血不能滋养皮肤,容易发生皮肤瘙痒症。但如果出现明显的持续性或反复性瘙痒,则往往是全身或内脏疾病的一种外在表现。

神经性皮炎:多发生在颈后部或其两侧、前臂、大腿、小腿等。常成片出现,呈淡红或褐褐色。剧烈瘙痒是其主要的症状。可能与精神过度紧张、兴奋、急躁以及生活环境的改变有关。局部刺激、过敏体质、常吃辛辣刺激性食物等,也可能引起神经性皮炎。

慢性肾功能不全:慢性肾衰病人,尤其是进入后期(尿毒症期),因血液中尿素氮和尿素等代谢物无法排出体外,而在体内大量滞留,并随汗液排出体外,故引起全身性顽固性瘙痒,其痒难忍。

肝胆疾病:肝病所致瘙痒多出现于肝硬变、胆石症、胆管肿瘤疾病。由于胆汁淤滞,使血液中胆酸盐浓度升高,组织胺滞留从而沉着于皮

肤,引起瘙痒。如在胆汁性肝硬变时,瘙痒是最早出现的症状。

眼部疾患

久坐电脑前,由于视物较近,迫使睫状肌处于收缩紧张状态,从而使晶体变凸以适应视近物,眼睛长期处于紧张状态而得不到休息就会导致近视。视觉的过度疲劳还会引起房水运行受阻,导致青光眼。此外,白内障、角膜溃疡和视网膜剥脱等,也是长期使用电脑者易患的眼病。故在操作电脑时宜经常活动眼球,定期做眼保健操等。

痔疮

腹部压力增加和缺乏活动可使肛周静脉回流不畅,引发直肠静脉丛迂曲,加上大便干燥,很容易引起痔疮。

骨质疏松

长期使用电脑者缺乏锻炼,就会使肌肉出现废用性萎缩,骨骼关节得不到负荷刺激,会促使破骨细胞功能活动加强而成骨细胞活动减弱,骨骼中钙盐含量下降,骨骼的脆性增加而韧性降低,在外力的作用下很容易发生骨折。

电脑依赖综合症

患者如同药物成瘾,离不开电脑。时间过久会出现性格异常,如孤独、怪僻,对周围同事、国内外发生的事情漠不关心,人际关系不正常,甚至导致人格异常。

另外,长期进行计算机操作还可以诱发或者加重下列疾病:泌尿系统结石、精索静脉曲张、关节炎、腹股沟疝、下消化道肿瘤、椎管狭窄等。

皮肤,引起瘙痒。如在胆汁性肝硬变时,瘙痒是最早出现的症状。

甲状腺疾病:不仅见于甲状腺功能亢进患者,也可见于甲状腺功能减退的病人。甲亢的瘙痒出现较早,以皮肤潮湿、夏季加重者居多。甲亢所致的瘙痒多发展缓慢,皮肤多为干燥,且失去光泽,冬季加重。当甲状腺病治愈后瘙痒能自行缓解。

糖尿病:约有10%的早期糖尿病患者会出现全身性或局部性的皮肤瘙痒,且较顽固。外阴或肛门口症状最严重。其瘙痒可能与皮肤含糖量或皮肤中乳酸增加及皮肤干燥有关。

血液系统疾病:一些血液系统疾患也可引起皮肤瘙痒,如缺铁性贫血,多有皮肤干燥和不同程度的皮肤苍白。补铁和纠正贫血瘙痒后即可缓解。

恶性肿瘤:恶性肿瘤所致的瘙痒主要见于淋巴系统肿瘤,一般为全身性瘙痒,胃、肠、肝、支气管、卵巢和前列腺癌等内脏癌也常伴有全身性瘙痒。恶性肿瘤引起的瘙痒大多比较顽固。(王建伟)

不惑之年的男人,尽管事业和工作处于巅峰时期,但却明显地发现:自己的性欲逐渐变弱,性能力也明显下降。而妻子的性欲越来越强烈,性要求也变得频繁。面对妻子热情的需求,男人们既无奈又疑惑:“自己是不是真的不行了?”

中日友好医院男科副主任医师周强介绍,步入中年的夫妻在性生活中会出现“剪刀差”的现象。因为,性欲强弱受睾酮水平高低的影响,四十岁左右的男人,由于睾酮分泌开始下降,性欲自然会减弱。同时,女人初婚时害羞、被动,缺少性高潮体验。婚后多年,又为家庭琐事忙碌,无暇认真地投入性生活。人到中年,家务事少了,性

经验多了,可以将更多精力投入在性生活中,也就迎来女性的“第二蜜月期”,性欲增强是很正常的。

对此,周医生认为,中年夫妻应在了解的基础上从心理愿望、生理需求、感情交流等方面,及时做出调整。特别是妻子,如果给丈夫造成心理压力,会导致其越来越不行。

中国中医研究院广安门医院泌尿科主任医师张亚强提醒,很多中年男人认为是老夫老妻了,性生活不用那么“复杂”,往往忽略亲吻、拥抱、爱抚妻子。其实,亲吻、拥抱、爱抚是性生活

不可或缺组成,能带给女人心理的愉悦满足。

对于妻子的要求,男人不要指责和逃避,积极找出从对应“剪刀差”的方法。

主动与妻子沟通,进行情感的铺垫。戒烟戒酒,消除影响性欲的不利因素。多做慢跑、游泳、登山等提高性欲的运动。还可以吃一些有利于补肾壮阳的药剂,或富含胆固醇(如海产品)、锌(如豆类)的食品。需要注意的是,不要盲目服用壮阳药物,吃补品也要把握“度”,不要造成“不行了才吃补品”的心理暗示,否则性能力反而会因此变得更差。

第4把KEY:生命在运动中蓬勃。

第5把KEY:音乐舒畅身心,读书增加智慧。

第6把KEY:常吃豆,可长寿。

第7把KEY:跟烟、酒说再见。

第8把KEY:爱与性完美和谐。

第9把KEY:摆脱孤独寂寞更健康。

第10把KEY:勤用脑,防衰老。

第11把KEY:多喝茶,可减肥、防癌、保青春。

第12把KEY:用笑容面对人生。



【事后】西安城西人民医院痔科主任王林泉解答:该病例是复杂肛瘘的表现形式,与病程长及不规范治疗有关,其治疗要把握三点,(1)找准准确管口及瘘道;(2)保护肛门括约肌,确保功能不受损或最小受损;(3)恢复要彻底,避免复发。本院采取“液体刀”及其他方法综合治疗,大约需要15天左右。

【事后】杨姓患者。肛旁生疮起硬疙瘩,疼痛20天,流脓5天,量很多,站立时自然向下流出,平常发痒。在咸阳市内某医院门诊诊断:马蹄形肛瘘,随后住院。自称某中医协会副院长的该院痔科中心主任回复:根据多年的临床经验,你这个情况需要住院观察治疗2-3个月,检测化验和药品费用等估计每个月得4000多元……

【事后】西安城西人民医院痔科主任王林泉解答:该病例治疗的要点是在瘘管口及瘘道的确认,治疗不要

留死角。确保一次性治愈。治疗费用约2000元左右,治疗天数约10天。

看着那一张张痛苦不堪,连翻身、撒尿都困难的面孔,听着需住院1至3个月的答复,心里真不知是啥滋味。这是事实,肛肠系疾病已经严重的威胁着人类的健康。生命真的很脆弱,一种深深的触动,我开始思索着为人类的健康做什么,是否可以在生活中避免这些。

我想起了找王林泉,那个朴实的“平民”大夫。想着那份平凡,那份真诚,我知道他一定很乐意。没有多想就径直到了西门外北边不远的西安城西人民医院(西安市莲湖区中医医院)。痔疮科里的王林泉,依然那么敬业,那么热情,依然透射出一丝友善,一股温暖。听着我的想法,他

再次激动起来……他重复强调着肛肠系疾病的种种因素。他说:“一般的肛肠系疾病并没有什么可怕的,只要在本院接受正确的治疗,普遍都会很快康复。但却因目前医疗市场相对混乱的因素,的确确的困扰着人们。很多利益熏心,欺骗患者导致的医药费惊人、工作生活的时间浪费、冷嘲横眼的鄙视等等,总是让人们不能正常做事。再者,治病必须医德,不管花多少钱,却总要花点医药费用不是?注意平时自己身体的保护才是治标之本。”

他提醒广大职工朋友,平常尽可能的注意以下情况:

(1)饮食不节、饮食过多、过饱或食用肥腻炙烤之品,或大便

量饮酒及食用辣椒、姜、葱等刺激性食物,容易生湿积热,湿热下注肛门,使肛门充血灼痛,引发痔疮。(2)便秘:久忍大便,大肠积热,是痔疮发病的一个原因。(3)劳累过度:久坐则血脉不行,久行则气血纵横,经络交错。久坐久行,劳累过度,使肠胃受伤,以致浊气瘀血,流注肛门而生痔疮。(4)久病:久泻、久痢、久咳,易使气血亏损,气虚下陷,而生痔疮。(5)感受外邪:《金匱要略》指出:“小肠有寒者,其人下重便血,有热者,必痔”。可见感受寒邪,热邪均可发生痔疮。古人又指出痔因“皆是湿热风燥四气所伤,而热为最多也”之说。(6)妇人妊娠、月经不調:易致气格壅塞,经血流滞滯于肠间,而诱发痔疮。(7)遗传因素:《薛氏医案》中有“痔疮之症或禀受胎毒,或母腹中受热也”。表明痔疮与遗传有关。(8)情志因素:中医很重视七情致病,因此有伤肝心、怒伤肝之说。喜怒无常,气血侵入大肠,结积成块,易生便血。(9)房事过度:《诸病源候论》中有“诸痔皆由伤风、房室不慎所致”。古人又有“忍精不泄而致痔瘻”之说。(10)脏腑虚弱:脏腑虚弱,加之外感风湿,内蕴热毒,而致气血下坠,结聚于肛门,易生痔疮。

临交谈结束时,王大夫还有点忧心,总怕大家疏忽了什么,他说他的电话(029-88635251)就是为了问题而设,不明白、有疑惑了就拨它。

有这样一桩个敢讲实话,能讲真话的医生,我们值得欣慰。王林泉大夫只是一个平凡的医生,却做着许多专家、教授做不到的事情,我们感谢王林泉大夫的默默奉献,他才是我们心中的“专家”,才是广大人民省心、安心的“保护神”。(南生)