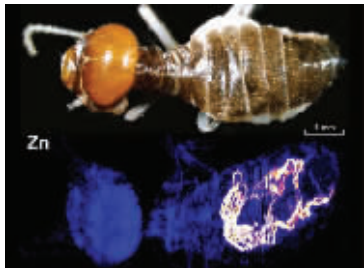


白蚁也会采金矿?



体内含有金属的白蚁

据美国国家地理网站报道,一项新的研究发现,白蚁或许能帮助人们找到潜在的金矿点。在西澳大利亚州进行的实验揭示,有些白蚁在采集地下材料筑巢的时候,能够“开采”并储藏黄金。

亚伦·斯图尔特是澳大利亚联邦科学与工业研究组织的昆虫学家,他和同事们从数个白蚁巢中采集了样品,与附近泥土中不同深度的样品进行比较。质谱仪检测的结果表明,这些白蚁巢穴的黄金含量高于远离金矿区的白蚁巢穴。黄金通常分布在地表以下数米的深处,很难进行定位。不过,昆虫却可以称职地担当起指示者的任务。斯图尔特及其同事的研究发表于近期的《地球化学:勘探·环境·分析》杂志上。斯图尔特说:“钻探是很昂贵的,如果白蚁可以将钻探的范围大大缩小,那开采公司就将省下一大笔钱。”

斯图尔特补充说,昆虫还擅于将不需要,或者有毒的金属排出体外。这些“排毒”方式包括蜕皮、排出微小的结石等。当斯图尔特开始研究昆虫排泄系统时,得到了一个非常有意思的发现,即白蚁排泄系统的某个器官能够通过某种未知的过程,“分辨”不同金属的含量。这是一个重要的发现,意味着白蚁的排泄物对生态系统中金属的再分配过程起着驱动作用。

新浪环球地理



编者按:生活有真相,科学乐不停。如果你有一些稀奇古怪的念头想知道真相,那就拨打025-84783612和“真相帝”谈谈吧。

为什么鸡走路时头是一伸一缩的?

细心的人可能会发现,鸡鸭鹅虽然都是家禽,但它们走路的姿势却不同,鸡们走路的时候头是一伸一缩的,而鸭子和鹅却是左右摇摆的,同样都是两腿走路,为什么会有这样的差别呢?

四脚动物站地四平八稳,不用太多考虑行走时的平衡问题,而陆上行



走的两足动物,两脚交替前进时,原本支撑重心的两脚短时间内会不可避免地变为唯一一个支撑点。以人为例,迈步时身体稍稍前倾,右腿迈出时,右边重心部分失去支撑,如果保持平衡,一个办法是身体跟随扭动,具体动作要领请参照军训中齐步走时一些同手同脚同学,这个姿势显然不够大方漂亮。但人还有双手,可以做辅助动作,人迈出右脚时,可以伸出左胳膊平衡右边重心,这样两脚和两手交替前进,就可以欢快地行走了。

而鸡和鸭没有双手摆动,但它们各自找到了自己的平衡法。鸭和鹅在水里的生活很惬意,不用费力支撑那胖胖的身躯。但是上了岸后就不那么舒服了,因为适应划水,脚丫子“穿”了脚蹼,

两脚分开距离有点大,迈步时重心失衡严重。因没有双手摆动,于是就只好扭动屁股,所以鸭和鹅走路时看上去很性感。

鸡是两脚动物中的贵族,鸡也在思考,重心在迈步时失衡是由于重心落在两边的腿上,如果两边支撑点向中心线靠拢了不就解决了嘛!对,两脚走直线,从此“猫步”发明出来了,鸡一直想给自己正名,人类模特走的两脚交叉直线不关四脚猫什么事,这是后话。可鸡脚较小,走直线时重心前后移动不稳定,一不小心就来个鸡吃米,鸡尾巴配重太轻,那就只能劳累下那高傲的头了,所以走路时头有节奏地前后伸缩。别说,比以前还更精神了。

《再冷门的问题也有热闹的答案》

见多识广



本期问题:猜猜图中的物品是什么?
上期答案:鼠标

请将答案通过短信发送至13675161755,请注明姓名、地址和邮编。我们将选取五位答对的读者发给纪念奖。南京市读者请到报社领取奖品。地址:南京市洪武北路55号置地广场602室。领奖时间:每周二到周五下午。外地读者我们将按地址邮寄奖品。

获奖名单:王扬(南京市建邺区)陈秀兰(南京市秦淮区)居伟民(南京市佳盛花园)黄晨斌(宜兴市)张羽(无锡市)



湖北教育出版社友情推荐
作者:姜晶磊 杨毅

本期奖品:《孩子的幸福从哪儿来》

好消息

喝甜菜根汁可快速降血压

据《印度时报》12月19日报道,《营养杂志》刊登澳大利亚一项新研究发现,喝一杯甜菜根汁就可以立即明显降低血压。

澳大利亚维多利亚贝克IDI心脏与糖尿病研究所以一组健康男女性参试者为对象完成的这项最新研究发现,喝完甜菜根汁几小时后,心脏收缩压就可以下降4—5个点。新研究负责人莉亚·科尔斯博士表示,这一降压幅度看似不起眼,但是从公众健康角度看,这相当于使与心脏病有关的死亡病例降低10%。 新浪科技

坏消息

缺维D白天易瞌睡

《临床睡眠医学杂志》刊登美国一项新研究发现,血液维生素D水平与白天瞌睡之间存在很强但是较为复杂的关联。

美国睡眠医学会完成的这项新研究对81名因为睡眠问题上医院就诊的患者进行了研究。这些患者最终被确诊患有睡眠紊乱症。大多数患者罹患阻塞性睡眠呼吸暂停。该病患者在睡眠过程中会反复出现呼吸暂停。

研究人员测量了参试患者白天的瞌睡情况,同时还通过血检测量了参试者的维生素D水平。结果发现,在维生素D水平正常的参试患者中,维生素D水平与白天瞌睡之间成反比例关联。即,维生素D水平越低,白天就越容易犯困。 新浪健康



前列腺炎、增生、肥大、尿频尿急尿不尽

激光一照 30天就好

在我国,前列腺疾病已成为男性最常见疾病之一。特别是60岁以上老年人,90%都患有前列腺方面的疾病。相比药物带来的抗药性,手术带来的并发症等问题,各大医院近年来采用的激光治疗前列腺疾病方法取得了很大成功。

经过多年研究,中科院上海光机所和南京军区总医院联合研发的“光科超聚能前列腺治疗仪”,完成了前列腺医用仪器家用化的完美转变,让您足不出户享受专业治疗。该仪器独创红光照射,迅速消炎镇痛,并具有光照面积大、性能高、见效快、使用方便等特点,可以说是目前前列腺治疗的佳方案。

“光科超聚能前列腺治疗仪”已取得国家发明专利及使用型专利,被国家药监局批准为准

字号激光家用治疗仪,并经上海、南京多家三甲医院临床验证,采用光科治疗仪,每次照射治疗30分钟,平均治疗30天,前列腺治疗总有效率高达93.3%,效果非常好。

- 使用30分钟:明显感到灼热,照射疏通气血。
- 使用7天:尿频、尿急、阳痿、早泄等症好转。
- 使用30天:排尿问题解决,男性功能恢复。

快团优惠:半价体验,仅限100台
快团订购热线:400-025-9077



光科超聚能前列腺治疗仪

眼部疲劳、近视、黑眼圈、头痛、失眠快用“眼护士”。

每天15分钟 清晰“视”界脑轻松



长时间看着书本的学生、长期对着电脑的白领、视力模糊的中老年、经常头疼、失眠、亚健康人群,眼部松弛、浮肿、眼袋重、黑眼圈人群,每天使用“眼护士”眼部按摩仪15分钟,立即缓解眼部疲劳,改善眼部紧张,共享眼健康享受。

“眼护士”按摩仪根据人体穴位及工程学排列按摩磁粒,能深入皮下3mm,形成循环磁场,犹如专业按摩师精准揉压眼周穴位,通经活络,缓解疲劳,改善视力;创新运用气压按摩,增强舒适感,帮助舒缓紧绷的眼部肌肉,放松眼睛,激活大脑,改善睡眠;有节奏地进行高频运动,促进微循环,可消除眼角皱纹,黑眼圈,保护视力,提高记忆力,使机体得到有效锻炼,恢复充沛精力。

快团订购热线:400-025-9077

我省助听器申领工作全面展开

本次领取的助听器由中德听力提供,全部采用德国全进口数字电脑芯片,声音清晰柔和,体积仅为1元人民币大小的一半,市场售价为1650元/台,申领价为196元/台。

中德听力是我国规模最大、历史最久、专业性最强的具有国家批准资质的助听器专业研发、生产企业,已拥有26项最新助听器技术专利。中德助听器具有以下特点:

- 操作方便。采用“旋钮式音量开关”,调节起来十分方便,更符合中老年人使用习惯;
- 智能化系统。德国进口芯片,智能化系统,自动追踪您周围的语音信号。

声音舒适、清晰。抑制恼人啸叫;输入输出压缩保护听力、改善音质;简便的调音键,轻松调节。这些都是该助听器和市场上其他同价位的模拟助听器无法比拟的。

使用寿命延长。解决了普通助听器不防潮防汗的难题,增加了助听器的稳定性和可靠性,延长了助听器的使用寿命。

助听器申领热线:400-025-9077

颈椎骨里拔刀 快速甩掉颈椎病



哇!几分钟酸、麻、僵、痛立即消失!

戴上5分钟,360度环形牵引,按摩、针灸、热疗、磁疗直达病灶,让脖子动起来,酸痛僵硬立即消失!

奇!戴上十几天,头晕恶心消失,晚上睡得香!

开车、工作、做饭都能戴,不知不觉颈部血管、经络通畅了,头晕、恶心的症状消失,晚上睡得香。坐着工作一整天,脖子也不僵、痛了!

棒!戴上十几天,颈椎病彻底好了,不易反复!
中低频电疗、磁疗、红外热疗、牵引、红外

热灸五位一体,活血通络消骨刺,方便小巧,一人购买全家享用,累了戴一下,颈椎病去无踪!

“颈椎宝”是依据现代人体工学、医学、运动力学及微电子学有机结合的高科技专利产品,在同一时间里完成5种有效的治疗过程。“颈椎宝”通过相关学科著名专家指导,多家著名医院的骨科、外科、康复理疗科的大量临床验证,效果显著,无任何副作用。

消费者可拨打快团团热线400-025-9077订购。新年将至,“颈椎宝”现正开展半价体验活动,限量200台,售完立即恢复原价!

快团订购热线:400-025-9077

蛋清做药引 偏方治骨病

今天给大家介绍一个治疗风湿骨病、颈椎病、腰腿疼痛、骨刺等各种骨病的小偏方,只需三服药基本就能治愈。

怪!一次只敷两小时,揭下后无比舒服

与普通的膏药不同,这服药一次只需敷2小时,最多不超过3小时,贴时会有灼热的感觉直接渗透到骨头,疼痛一下子没有了,觉得浑身都舒服。

这个偏方最大的不同之处在于,它需要鸡蛋清做药引子才能发挥最大药效。用药时,先将药

粉与蛋清调和成糊状,再敷在患处。这个药方药量足,药劲大,比普通的十贴膏药还要管用,很多患者用上当天,患处的酸麻胀痛就消除了,双向调节达到根治骨病的目的。

据专家介绍:千万别小看这鸡蛋清,它在治疗中能起到双重作用,一是打通入药通道,二是激发药性,所以通过鸡蛋清做药引,药效非常好。

团购优惠:买10盒赠3盒
快团订购热线:400-025-9077



黑头发是“吃”出来的

白发脱发根源在于肝肾功能不足,精血虚少造成的。

【首乌汁】补肝肾、益精血、活毛囊、壮发根,强壮发根生长能力,激活黑色素合成,促使白发变黑,从源头上解决白发、脱发、少白头的问题,同时对男性阳痿早泄、女性月经不调以及失眠、腰酸膝软等多种症状起到治疗作用。

纯中药制剂,从内脏调养入手,真正长出黑头发,彻底告别染发产品的毒害。

3服药,白发变黑发,【首乌汁】是经国家批准的具有治疗作用的中成药,对于少白头、中老年白发、秃头、脱发、头发稀少等各种头发问题都能迅速起效,让你从根上长出黑头发,标本兼治,确保满头黑发!

集黑发、生发、养发三大功效于一体,使用3个疗程左右,白发变黑,脱发再生,满头秀发。

团购优惠:买7盒送3盒,买4盒送1盒
快团订购热线:400-025-9077