

# 鸭嘴龙尾骨为何缺了一块

霸王龙是生活在白垩纪晚期的肉食恐龙,它体型巨大,后肢强健,牙齿锋利,一向被认为是生性残暴的“霸王”。然而,科学家在研究远古化石的时候,却惊讶地发现,其实霸王龙并不像人们所想象的那样。

科学家在研究一具鸭嘴龙的化石骨架时发现,其尾骨的上方缺了一大块,从齿痕判断,这正是霸王龙的“杰作”。更有趣的是,科学家发现,在鸭嘴龙尾骨的伤残处

又长出了新骨。这说明,霸王龙是从右后方在鸭嘴龙的尾巴上咬了一口。但这次捕猎行动是失败的,鸭嘴龙逃脱了。后来龙口余生的鸭嘴龙不仅自己把伤养好了,而且又活了很长的时间才死于其他原因。

在加拿大,人们还发现了一个鸭嘴龙的“群葬墓”。“墓”中的鸭嘴龙骨架重叠,数以百计,有时甚至是数以千计。科学家研究认定,这群鸭嘴龙死于一次巨大的洪灾或

干旱。就在这些鸭嘴龙的遗骨上,科学家又发现了令人惊讶的事情——上面有霸王龙的齿印,而且还有不少断齿。这表明,鸭嘴龙死后,它们的腐尸曾被霸王龙光顾过。

霸王龙块头很大,食量惊人。有人估计它每天平均进食90多公斤的肉才能维持生存。如此看来,霸王龙如果顿顿吃鲜肉,恐怕这供给就难以保证。它得经常花力气去追捕猎物,而且还不能保证次次马到成功。其中的甘苦只有霸王

龙自己心知肚明,所以,对腐肉它也不拒绝。这样一来可以充饥,二来可以大大节省能量。特别是当霸王龙年老体衰或病痛缠身的时候,腐肉更成了它的救命饭食。

如此看来,霸王龙又猎食,又食腐,它不挑嘴,很好伺候;并且,霸王龙在打猎的时候,有时难免因为“温柔”而失手。

## ■足以怪

### 烧不坏的木烟斗



会被破坏。即使树干被烧伤,它也能分泌一种棕色透明的树脂,将身上的伤口涂满涂严,随后就凝固了。

在我国粤西山区森林中,有一种木荷树也是防火能手。它的树叶含水量高达45%,在烈火的烧烤下焦而不燃。它的叶片浓密,覆盖面大,树下又没有杂草滋生,因此既能阻止树冠上部着火蔓延,又能防止地面火焰延伸。

在非洲的安哥拉,生长着一种奇特的树——梓树。它的枝杈间长着一个个馒头似的节苞,里面储满了液体,节苞满布着小孔。当它们一遇到闪耀的火光,就立即喷出液体,这种液体含有灭火能力很强的四氯化碳。因此,人们将这种树叫做“灭火树”。

你见过木头做的烟斗吗?真有!

这种木头烟斗是用海松做成的,海松具有特殊的散热能力,木质坚硬,特别耐高温。所以,即使成年累月遭受烟熏火燎,海松烟斗仍旧能完好无损。

在自然界,还有许多和海松一样不怕火的树木。比如,落叶松,它的树干外面包裹着一层几乎不含树脂的粗皮。这层厚厚的树皮很难烧透,大火只能把它的表皮烤糊,而里面的组织却不

## ■仿生技术

### 仿鸟设计为“子弹头”降噪

日本新干线高速列车(俗称子弹头),由于“取经”于猫头鹰羽毛和翠鸟喙的降噪设计,行驶过程出奇地安静。具体来说,猫头鹰的羽毛呈锯齿状排列,允许它们悄无声息穿过夜空,高铁与上方电线连接的装置便

采用这种锯齿状结构;列车的“鼻子”则与翠鸟的喙非常类似,这种形状让翠鸟从空中向水面俯冲时在最大程度上减少能量损失,用在高铁上便可帮助列车在穿隧道时不会产生低水平音爆。

### 盒子鱼外形让汽车更省油



克莱斯勒公司承认,生活在暗礁的两栖动物盒子鱼给人的第一印象,除了流线形身体和敏捷灵活的移动外就没有什么值得关注的了。但经过进一步观察,这家汽车制造商的科学家和工程师最终改变了想法。他们将盒子鱼符合空气动力学原理的外形和坚硬的保护性皮肤结构应用到概念车的研制上。这种汽车拥有极高的稳定性和耐用性,并且非常省油。

### 打电话买车险 商业险省更多

现在,私家车主拨打4008-000-000投保车险,服务品质与其它渠道一样,保障相同,保费却能省更多,11月底前投保还有机会体验超值服务!另外两年未出险交强险最高还可下浮20%。除价格优惠外,三分钟报价,免费送单上门,提供POS刷卡服务,让车主省钱、省时、更省心。

## 好消息

### 手机晒晒太阳就能用

该手机电池是普通锂电池和太阳能电池合二为一的产物。科技人员将一层薄薄的晶硅光电转换片贴在锂电池的背面,单晶硅接受光照产生的电流经过保护电路向锂电池充电。

这种电池在阳光下晒5分钟,产生的电能就可通话1分钟,而把它放在台灯下照一晚上,也能用上两三天。

### 早喝盐汤如参汤

在大量出汗前或天热时,人们清晨一起床就喝些淡盐开水,可以维持细胞正常代谢,稳定细胞内外渗透压,调节体内酸碱平衡,保持比较旺盛的精力。

除此之外,早晨饮杯淡盐水可以迅速被机体吸收,起到稀释血液,增加血流量,预防脑血栓和动脉硬化的功效。晨饮淡盐水也是预防习惯性便秘的好方法。

### 无名指戴戒指有益健康

按照中医学人体经络的分布,在手的无名指上有一条叫做三焦经的经络,它是调整人体荷尔蒙分泌的主要通道,还可用来探明和发现内脏器官的情况及发病部位。因此,有人称戒指是“人体荷尔蒙分泌促进器”。



## 坏消息

### 二手烟可让孩子有烟瘾

当孩子面吸烟的父母应当注意,二手烟可引起儿童对尼古丁的依赖症状。这项由加拿大9所研究机构研究得出的结论发表在9月出版的《成瘾行为》杂志上。

所谓的尼古丁依赖症状,具体表现为,如果长时间脱离香烟气氛,孩子们会抑郁、睡眠不良、易焦虑、坐立不安、精力不集中,并会食欲增加。

### 瘦子更易患骨质疏松

挪威特罗姆瑟大学和公共卫生研究所的研究数据显示,中年男性体重过低或者减重会增加骨质疏松和骨折的机会。

他们分别在1972~1973年和1974~1975年对1476名男性做了调查,并又在2000~2001年再次对他们做了骨质疏松的健康研究。调查结果显示男性在衰老过程中体重下降会增加患骨质疏松的危险。

### 长期使用电脑易得乳腺癌

长期从事与电脑工作有关的女性,比一般非电脑工作从业人员患乳腺癌的危险性要高出43%。

专家指出,正确使用电脑可减少电脑对人体的副作用。人体要与电脑屏幕保持不少于80厘米的距离,与电脑后部及两侧保持不少于120厘米的距离。

快乐e购

为企业事业单位提供代理采购服务!

购物赚圈币 越花越有钱

倾力打造大型团购平台 诚招实力商家加盟

招商热线: 025-84783693 84783693

用e币 轻松享用本站服务

招商热线: 025-84783693 84783693 96060

QQ: 10933627087

MSN: e.tuanguo@hotmail.com

招商地址: 南京市洪武北路55号置地广场915室

登录江苏都市网WWW.JS.CN

立刻手机注册,送1000圈币,购物立省10元!

热门商品推荐



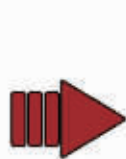
锦凤兰蚕丝被



恒光牌免火煮锅



乐邦糊米王



更多商品等你购!  
详细见江苏都市网团购!