

先锋图库

新种恐龙长有“金刚狼”般利爪



科学家日前在美国境内发现了一种新恐龙，长着像“金刚狼”一样锋利的爪子，不过，与《X战警》中那位最受欢迎的高手不同，这个恐龙新种类不吃肉。这个13英尺(约合4米)高的镰刀龙类恐龙名为“葛氏懒爪龙”，大约9250万年前生活在现在的犹他州一带，爪子长约23厘米。不过，在葛氏懒爪龙活着的时候，它们的爪子上覆盖着一层角质，使得每个最终长约30厘米。葛氏懒爪龙是一种以植物为生的动物。但它的爪子又是干什么用的呢？

参与这项研究的芝加哥菲尔德博物馆的林赛·扎诺说：“我们确实不清楚。但可以排除几件事情，如挖洞。它们可能用爪子来自卫，寻找植物，吸引异性的注意。” 林诺

美国将建哈利·波特主题公园



美国传来一条令全世界“哈迷”们兴奋的消息：哈利·波特主题公园即将于2010年春在美国的奥兰多正式开门迎客。环球影视公司表示，建造的细节问题目前正与《哈利·波特》系列小说的作者罗琳女士商榷。环球影视公司承诺，主题公园将如实建造哈利·波特和他的朋友们生活的霍格莫德镇、就读的霍格沃茨魔法学校，以及他和朋友们常去的三把扫帚酒吧。在酒吧，游客们还将有幸品尝到哈利、赫敏和罗恩最爱的黄油啤酒。

主题公园还将复制出系列小说中的一些经典场景，比如《哈利·波特与火焰杯》中的场景，体验魔法界最激动人心且最危险的一项魔法比赛——三强争霸赛。一些经典坐骑的形象也将复制出来。

奥兰多环球影城和主题公园首席执行官汤姆·威廉姆斯表示：“所有《哈利·波特》系列小说中提及的经典场景都将在这里复制出来。这个奇妙的魔法世界将与目前世界各地的主题公园截然不同。” 宇桓

新锐看点

科学家发现人体存在抗癌基因开关

癌症每年造成全球数百万人死亡，是最主要的致死原因之一。英国科学家研究发现，人体中存在一个抗癌基因“开关”。通过控制这个基因，人体血液中可以产生抵御并杀死癌细胞的免疫细胞。这一发现为癌症治疗开辟了一条新路。人体内有一种叫做“天然杀伤细胞”(又称NK细胞)的免疫细胞，当人体遭受病毒或细菌感染，或出现肿瘤时，这种细胞会迅速组织防御，杀死被感染和癌变细胞。

研究人员曾尝试抽出志愿者体内天然杀

伤细胞，然后注入癌症患者体内，期望借此杀死癌细胞。但由于来自他人的天然杀伤细胞与患者身体常出现不匹配现象，因此无法每次起效。伦敦帝国理工学院研究员布雷迪和他的研究小组发现，一个名为“E4bp4”的基因可以控制血液干细胞转化为天然杀伤细胞。目前研究人员正在研制一种新药，通过增加患者体内天然杀伤细胞数量来抗击癌症。预期这种新药将对乳腺癌、肠癌、肺癌和白血病产生明显疗效。

张钊

科技新闻

美国 飞翔减肥法



音乐响起。十几名女性紧紧抓住由绳子固定的抓杆，将膝盖蜷缩在半空中，随着绳子开始摇摆、旋转。一时间，尖叫声四起，每个人都在腾空飞翔，并不时瞄着四周的镜子。无论旋转

迅速如陀螺，还是摆动笨重如企鹅，看到镜中的自己，大家都大笑起来。全美正在引入一种新型的女子健身项目，名为JUKARI Fit to Fly，其主旨始终强调“快乐健身”，仅仅依靠一条三股绳和一根钢筋材质的抓杆，就能帮助人们摆脱传统健身的枯燥乏味。

JUKARI来源于意大利语，意为“快乐的”。依靠改良的马戏团设备，它将传统健身动作“Fi”和飞翔动作“Fly”结合起来，在健身中制造“飞翔”的快感。在被美国《VOGUE》杂志推选为2009年最佳室内健身运动后，JUKARI Fit to Fly开始风靡全球，为女子健身领域注入了新的活力。目前这种运动已经登陆中国。

顾乡

新西兰 成功发明无线心脏泵

新西兰奥克兰大学近日宣布，该校研究人员成功发明一种无线心脏泵，将来有望成为新一代人工心脏泵。无线心脏泵利用外置在患者身上的一个线圈产生磁场，由埋植在患者锁骨部位的第二个线圈接收磁场信号，感应产生电流，再通过皮肤传导为心脏泵提供动力。

目前的人工心脏泵通常需要依靠穿过患者胸部和胃部的医用缆线获得动力，缆线容易断裂，还可能引发感染，严重时甚至可致死亡，在实际应用中有很大的局限性。奥克兰大学开发的无线心脏泵则摆脱了缆线的束缚。新的磁场设计实现了对电流的精确控制，解决了上述难题。

据悉，奥克兰大学已成立一家专门公司负责这种无线心脏泵技术的市场推广，后者已将新技术授权给美国一家公司，双方将在未来两年内开展临床试验。研究人员称，这种无线控制技术今后还可应用到其他医疗装置。

刘浩秋

英国

无线上网不影响人体健康

英国卫生防护局研究得知，笔记本电脑无线上网的辐射功率处于安全范围内，与调频收音机所收的电波频率差不多，不会影响人体健康。由于有人担心学校中的无线网络会对儿童健康造成影响，卫生防护局从2007年开始进行相关研究。该局辐射、化学和环境危害研究中心对英国学校中最常见的15种笔记本电脑及相关无线网络进行了检测，结果显示电脑无线上网时的辐射功率范围为17毫瓦到57毫瓦，在欧盟规定的100毫瓦安全标准之内。

研究人员说，这还是在笔记本电脑持续工作和传输信号时测得的偏大值，通常情况下电脑无线上网时的辐射功率更低。此外，电脑无线上网的辐射低于手机的辐射。

黄莹

一周电脑病毒及木马播报

中国晚报科学编辑记者学会 北京瑞星信息技术有限公司 合办 (2009.9.21-9.27)

据瑞星“云安全”系统统计，本周瑞星共截获了201万个挂马网址。本周挂马网站主要针对电脑、证券、读书和彩票相关网站。本周截获的“剑八终结者木马”是一个具有破坏8种杀毒软件、下载大量木马和机器狗等功能的综合性恶性木马，对用户电脑危害相当严重。

本周关注的挂马网站：

“苹果在线”、“证券之星”、“文心阁书库”、“光线传媒”、“江西福利彩票网”、“联众世界”、“浙江福彩”的部分页面被黑客挂马。黑客利用微软最新视频漏洞和服务器不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后，可能会感染蠕虫下载器和大量木马病毒。

本周关注病毒：

“剑八终结者木马(Trojan.Win32KillAVbyr)”警惕程度★★★★

瑞星狙击“剑八终结者”木马 危害性近期之最

该病毒是一个具有下载木马，破坏8种杀毒软件和机器狗功能的综合性恶性病毒。病毒运行后会释放一个驱动文件，关闭八种国内外知名杀毒软件与安全工具，使用户电脑丧失杀毒能力。病毒会感染并破坏多个系统关键文件，访问黑客指定www.gooood.com 188.com 下载大量木马病毒。由于多个关键系统文件受损并被病毒替换，所以用户彻底查杀该病毒难度极大。

防范方法：

1. 使用“瑞星全能安全软件2009”，有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒，用户可以升级到最新的2157版；2. 安装卡卡上网安全助手6.0自动修复漏洞；3. 同时可拨打反病毒急救电话010-82678800或登录http://help.rising.com.cn 使用在线专家门诊免费咨询帮助。

Advertisement for 'Shunli' (顺利) moving services, featuring phone numbers like 63948000 and 63947555, and a website www.jxbj.com.

Advertisement for 'Jili' (吉利) moving services, featuring phone numbers like 88888810 and 66665500, and a website www.jxbj.com.

Advertisement for 'Min Tai' (民泰) moving services, featuring phone numbers like 63825899 and 61399991, and a website www.zzhbj.com.cn.

Advertisement for 'Jun Min' (军民) moving services, featuring phone numbers like 66666010 and 63607777, and a website www.jxbj.com.