

环球短讯

身在西非 如何防埃博拉?

新华社北京8月17日电 埃博拉疫情近期肆虐西非,死亡人数已超过1000人,世界卫生组织称此次疫情已构成国际关注的突发公共卫生事件...

科学家发现大脑清醒睡眠“交换台”

为理解和治疗人类脑功能紊乱疾病提供了新策略

科技日报讯 美国纽约大学格朗尼医学中心等多家单位研究人员通过小鼠实验发现,脑中一个特殊部位的功能就像信息“交换台”...

或许这样能使记忆形成。因为丘脑神经元与海马体相连,而海马体在学习与记忆中至关重要。在第二部分实验中,研究小组用光控基因技术打开和关闭神经元...

加专家承认欲走私危险细菌到中国

科技日报多伦多8月16日电(记者冯卫东)发生在两年前的加拿大著名传染病专家克罗斯·尼尔森试图将危险细菌走私到中国的案件上周接近尾声...

根据尼尔森律师同意的事实陈述书,尼尔森两年前曾冒险将装有布鲁氏菌的小瓶藏在行李中带回中国。在事情败露的数月前,加拿大食品检验局就察觉了尼尔森的可疑行为...

今日视点



云计算助推巴西中小企业

本报驻巴西记者 邓国庆

云计算的出现,给众多中小企业提供了与大公司站在同一起跑线上,并将自身规模劣势转化为技术竞争优势、重塑市场竞争力的机会...

降低运营成本,实现多元化发展

作为一种IT资源共享的新型商业模式,云计算可以通过网络为用户提供计算资源和各种在线服务。云计算服务按需付费的交付模式更是给中小企业带来福音...

云计算产业市场潜力巨大

根据巴西趋势咨询公司的调查,2012年拉美地区网络用户超过2亿,普及率达到了41%。巴西则是拉美地区互联网用户人数最多的国家,2012年全国约有7200万人上网...

安全性问题不容忽视

云计算作为一种能够减少企业成本和提升IT灵活性的有效途径,得到了更多中小企业的青睐。云计算的优势毋庸置疑,但是“云安全”问题也不容忽视...

移植干细胞 有望治疗肌肉萎缩症

据新华社东京8月17日电(记者蓝建中)日本研究人员在最新一期英国《自然-通讯》杂志上报告说,他们发现了两种能够促进骨骼肌再生的小核糖核酸,添加了小核糖核酸的骨骼肌干细胞被植入患有肌肉萎缩症的动物体内...



塞拉利昂加紧建设埃博拉疫情防治中心

这是8月16日在塞拉利昂西部地区正在建设中的拉卡埃博拉疫情防治中心内拍摄的医疗仪器。据塞拉利昂卫生部副部长阿·福法纳介绍,塞拉利昂全国13个区,除了科伊纳杜古外,其他12个区均出现埃博拉确诊病例...

日本首次确认 金字塔形古坟

新华社东京8月16日电(记者蓝建中)日本最新研究证实,位于奈良县的公元6世纪后半期的都塚古坟是一座阶梯状金字塔形的大型古坟,这是日本首次确认存在金字塔形古坟。都塚古坟并非最新考古发现,早在1967年,考古人员就曾对其进行过调查...

本周焦点

3D类脑组织在实验室存活两个月 美国塔夫茨大学生物工程师近日利用具有不同物理属性的两种生物材料,成功创建出三维网状组织,其功能和结构特征类似于大鼠的脑组织...

外媒精选

超大黑洞质量为太阳的170亿倍 在距离地球大约2.5亿光年的一个小型星系内,天文学家发现了一个超级黑洞,其大约相当于170亿倍太阳质量,占到其所在星系总质量的14%...

一周国际要闻

(8月11日—8月17日)

前沿探索 埃博拉病毒如何让免疫系统“瘫痪” 随着时间推移,很多病毒已经进化出了破坏干扰素的免疫增强信号的能力...

一周技术刷新 液体中的纳米粒子可用于存储信息 美国密歇根大学最近开发出一种新技术,可以用悬浮在水中的纳米微粒来存储照片、视频和其他文档信息...

首次认证的当代星尘尘埃样本 2006年美国航空航天局(NASA)“星尘”号彗星探测器的返回舱携带着彗星和尘埃样本回到地球...

“最”案现场 99.9999%超纯度硅为量子计算铺路 继去年获得纯度高达5个9(99.9998%)的硅后,美国国家标准与技术研究院的团队又一次刷新纪录...

奇观轶闻 彗星上有轮廓似人脸? “罗塞塔”号探测器让人们有机会近距离窥视彗星这一神秘天体的面容...

香烟过嘴可作超级电容器材料 街头随处可见的烟头在不少人看来只是碍眼的垃圾,但韩国的科学家却发现了它们的价值——将其变成了制造超级电容器的原材料...