»最新发现

常吃快餐让人失去耐心



加拿大研究人员发现，吃快餐会让人失去耐心，即使时间富余也行色匆匆。常吃快餐的人喜欢及时行乐，不愿意攒钱。

快餐厅标志让人变匆忙

加拿大多伦多大学研究人员招募57名大学生志愿者，让他们看屏幕上迅速闪过的麦当劳、汉堡王、肯德基、赛百味、塔可钟和温迪等6家常见快餐厅标志。

研究人员对比后发现，志愿者看完标志后，读文章的速度明显变快。另外，他们更倾向于挑选能节省时间的产品，比如三合一护肤品，而不是一整套需要分别使用的瓶瓶罐罐。

研究人员还给志愿者出了一道选择题：你究竟愿意立刻得到一小笔钱，还是等待一周后得到更多的钱？志愿者的反应再次印证了他们的猜测：大部分人选择“眼前利益”。

快餐藏着“省时间”的信号

英国媒体引述研究人员的话报道，人们每天生活在充斥着快餐店的环境中，这会影响潜意识，让人们变得匆忙。他们总结说：“实验结果显示，快餐含有‘节省时间’这一‘无意识目标’，这会在不知不觉中影响人们的心态，让人失去耐心。”

研究人员说：“脑子里想着快餐会增加人们对能节约时间产品的偏好。更令人吃惊的是，我们发现，仅仅看快餐店标志就会遏制人们储蓄的愿望，让他们更想得到眼前的利益而不注重长远收益，这会导致他们经济受损。”

多伦多大学研究人员桑福德·德沃说：“当我坐在一家快餐店里，我发现，即使没什么其他事情要做，我仍然会以不可思议地速度吞下手里的汉堡。”

也有人说这是胡说八道

另一名研究人员钟伯臣（音译）说：“快餐代表一种‘省时文化’和当下的满足感。问题是，无论时间是不是问题，暴露在快餐之下时，人们节省时间的目标都会被‘激活’。”

一位署名鲍勃的网友则打趣说：“太对了，每次排队买汉堡时，我总是没耐心。”

名为玛丽的英国网友则说：“快餐怎么会跟攒钱扯上关系？我根本不吃快餐，但一辈子也没攒下钱。我5岁的女儿最爱吃快乐儿童餐，却已攒了满满一罐零钱。因为我告诉她，只要攒够钱，等她长大了，就能自己开车去买快乐儿童餐吃了。” 荆晶

河流是怎样变弯的

这个问题似乎很简单，河流变弯是因为河水对两岸的冲刷不同造成的。但实际上，答案并不如此简单。

在数亿年前，植物还没有到陆地上生活时，大地无法形成有机质丰富的土壤，于是，远古河流其实并没有现在泥巴所形成的河岸的束缚，那时河流非常宽阔，水流直来直去。直到最早的陆生植物登上了陆地，一切才改观了。

植物在河流旁生根、长大，根系深入河床中，将河水的沉积物牢牢抓在了一起，形成了河岸。有了河岸以后，河水才开始与河岸形成了冲刷和限制的游戏，植物根系的固土作用和植物腐殖质形成泥土，加上河水对河岸的冲刷，终于让地球上的河流出现了蜿蜒的模样。 浩文



亲戚抚养的孩子易出现健康问题

美国儿科学会近日公布的一项最新研究成果显示，由亲戚抚养的孩子要比由父母抚养的孩子更容易出现身体和心理健康问题。

美国儿童研究人员将由父母抚养的孩子和由亲戚抚养的孩子的健康状况进行了对比，结果发现，与至少由父母一方抚养的孩子相比，由亲戚抚养的孩子更容易出现健康问题，比如注意力缺乏、多动、抑郁以及牙齿疾病等。此外，与那些和父母一起生活的孩子相比，由亲戚抚养的孩子通常处于较差的经济状况。

研究人员表示，由亲戚抚养的孩子需要更多关爱。 高原

囫囵吞枣的恐龙

在美国犹他州的一处采石场，古生物学家挖掘出4个新物种恐龙的头骨化石，这些恐龙属于脖子非常长的一类食植物恐龙。

让人惊讶的是，虽然这些恐龙体型庞大，但从头骨结构分析，他们根本不能咀嚼吞入口中的食物，所以其选择进食方式只能是直接吞咽。这些恐龙为什么有那么强的消化能力？古生物学家还没有定论。 刘谊人

»见多识广



本期问题：左面图中是什么字？（提示：甲骨文、一种动物）

上期获奖名单：业天（户部街）、严定余（中山北路）、黄重铭（徐州）、汤波（南京）、王琦琛（中华路）

请将答案通过短信发送至13675161755，请注明姓名、地址和邮编。本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《发现周刊》编辑部。领奖时间：每周二到周五下午。请上期获奖的外地读者与本版编辑联系，电话：（025）84783612

外地读者我们将按地址邮寄。

上期答案：吊灯

本期问题：猜猜图中是什么？（一种日常生活用品）



本期奖品：
《海宝唱响中华童谣》
作者：金本
由人民文学出版社友情赞助

一种人体免疫机制助治风湿性关节炎

瑞典研究人员日前发现了人体免疫系统的一种控制机制，这一发现对治疗多发性硬化症、风湿性关节炎及全身性红斑狼疮等免疫系统疾病有重要帮助。

瑞典卡罗林斯卡医学院5月3日在一份新闻公报中说，患有全身性红斑狼疮或其他免疫系统疾病的病人体内缺少一种名为NKT的细胞，他们的研究结果证明NKT细胞的减少是这些免疫系统疾病的主要致病原因。

该医学院副教授卡尔松介绍说，人体免疫系统中有一类特殊的细胞被称为B细胞，B细胞专门负责制造人体内的抗体，控制并杀死侵入人体的细菌和病毒。但当人们患有免疫系统疾病时，B细胞就无法发挥作用，反而会不断分裂并伤害人体。研究人员认为，今后可以探索新的方法，通过保护NKT细胞来治疗免疫系统疾病。 新华

莫扎特音乐未必能帮助提高智商

美国加利福尼亚大学心理学家弗朗西丝·劳舍尔及同事1993年提出，听莫扎特作品10遍后，人的空间感增强，能够更好地完成诸如折纸、辨知事物等任务，“莫扎特效应”的概念由此诞生。莫扎特乐曲成为风行的胎教音乐。不过，多年来，科学界对“莫扎特效应”一直存疑。但奥地利心理学家研究发现，多听莫扎特的音乐未必能像“传说”中的那样让孩子变得更聪明。

今日，奥地利维也纳大学研究人员在美国期刊《智商》上刊登研究报告说，他们查看以往研究数据发现，没有统计证据显示，莫扎特D大调双钢琴奏鸣曲会对人的空间位置感产生任何影响。维也纳大学研究人员说，他们查看了有关“莫扎特效应”的39份研究报告，得出上述结论。这39份报告调查了3000多名对象。

维也纳大学研究人员雅各布·皮奇尼希说：“我推荐每个人听莫扎特的音乐，但这样做不会提高你的认知能力。” 华文



经济衰退期美国摇婴症激增

美国儿童医学研究者发现，自2007年底美国经济衰退期开始以来，全美出现的摇晃婴儿综合征病例激增。

美国宾夕法尼亚州匹兹堡儿童医院儿科学者雷切尔·伯杰引领美国其他3个儿科中心研究者对6年多来4家儿科医疗中心收治的摇婴症患者展开跟踪调查比对。结果发现，自2007年12月以来，摇婴症病例大幅上升。自2004年1月至2007年11月，4家儿科医疗中心收治的摇婴症病例月均6例，而2007年12月至2009年12月，月均收治病例激增至9.2例。

美国“摇婴症国家中心”统计则显示，去年全美新增摇婴症患者1200人至1400人，死亡率约25%，而在幸存者中，有永久性后遗症的病例超过80%。

摇晃婴儿综合征简称摇婴症，指婴儿受到持续猛烈摇晃导致的脑部损害，在美国又称“虐待型婴儿脑损伤”。

由于婴儿脑部发育仍未稳固，当受到强烈摇晃时，婴儿脑部组织易出现血管撕裂，脑神经纤维受损等情况。摇婴症后遗症包括头痛、头晕、失忆、智障等，严重者脑部血管爆裂引起脑出血，引发瘫痪甚至死亡。

数据表明，在经济衰退开始后，虐待型婴儿脑损伤激增……尽管无法言明虐待型婴儿脑损伤与经济衰退的直接联系，但事实告诉我们必须高度关注经济形势对婴儿健康所产生的影响，”研究者说。 新华

好消息

最新仿生手臂以假乱真



近日，一款采用无线技术操控的人体仿生手臂面世，制造商苏格兰触觉仿生科技公司宣称，最新研究的这款i-Limb仿生手臂最新使用脉冲调制技术，可为使用者带来前所未有的舒适感。同时，该仿生手臂使用特殊内置软件，实现蓝牙连接。

现在全球使用这款仿生手臂的用户已达到1200人以上。触觉仿生科技公司称，这款最新产品代表着这一生产线取得的“重大突破”，它采用铝金属作为外壳，用户可携起90公斤物体。 腾讯科技

多吃蓝莓可增强记忆力



蓝莓富含VC、VE、VA、SOD、花青素、食用纤维等成分以及丰富的钾、铁、锌、锰等微量元素。这些物质对于抗衰老、美容养颜的作用已众所周知，值得一提的是，蓝莓中富含的花青素，能够修复受伤的胶原蛋白和弹性纤维，是纯天然的抗衰老营养补充剂。与其它的抗氧化剂不同的是，花青素能通过血脑屏障，直接保护大脑和神经系统，增强记忆力。

据美国、日本、欧洲科学家研究，经常食用蓝莓制品，还可明显地增强视力，消除眼睛疲劳。 王玟

坏消息

全球每年10万人被蛇咬死

世卫组织公布的统计结果显示，每年约有500万人遭蛇咬，其中约有10万人死亡。多数严重案例发生在贫穷的乡村地区，受害者通常为女性、儿童和农民。按世卫组织的说法，不少国家严重缺乏“合适、安全、有效”的抗蛇毒血清和其他药物，致使受害者无法得到有效治疗。

世卫组织发布针对蛇类咬伤的新治疗指南，并推出一个相关资料库。世卫组织说，这些措施有望使遭毒蛇咬伤的人得到更好的治疗。 新华

压力增加女性心脏病风险



丹麦格洛斯楚普大学医院研究人员自1993年开始跟踪调查约1.2万名女护士，研究工作压力对心脏健康的影响。研究小组发现，与能够“轻松胜任”工作的调查对象相比，那些认为工作压力“太大”的护士罹患心脏病几率高50%；综合考虑吸烟等生活方式因素后，几率仍高35%。认为工作压力“有点儿大”的调查对象罹患心脏病几率高25%。

研究人员发现，这一关联与年龄密切相关，工作压力明显影响50岁及以下年龄女性。之前有研究发现，外界对人的某些影响具有年龄差别，这项结果与之相符。 搜狐科学