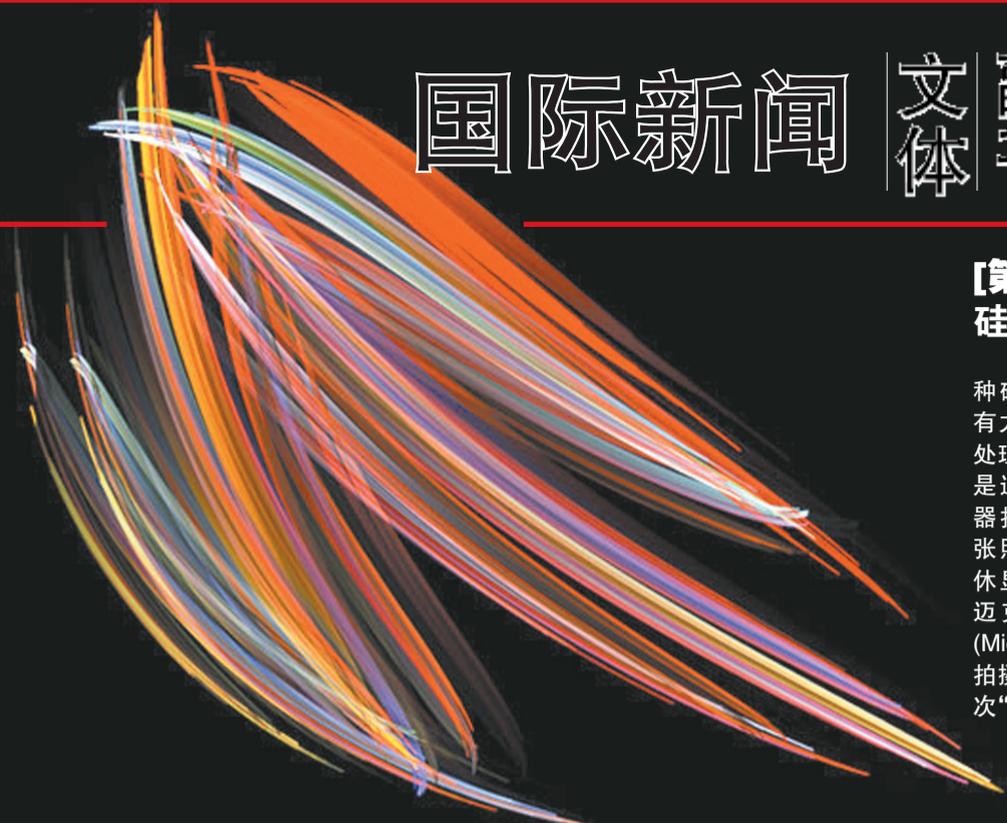


《美国国家地理》杂志10月15日公布了“2008年微观世界摄影大赛”获奖名单,该项已承办30多年的国际性科学摄影大赛的宗旨是通过光学显微镜展现自然生命的美丽和复杂,以下是获得该大奖的前五名图片及作者。

显微镜里的美



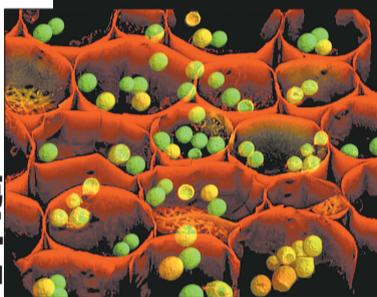
【第一名】 硅藻彩虹

在显微镜下,一种硅藻展现出强而有力的细丝,在图像处理中,“人造彩虹”是通过偏振光过滤器拍摄形成的。这张照片是由英国退休显微镜工作人员迈克尔·斯特林洛(Michael Stringer)拍摄的,该照片是此次“微观世界摄影大赛”第一名。斯特林洛因此获得了3000美元的奖金。



【第二名】

纳米管工厂 这张图片是加拿大显微结构科学协会的保罗·马歇尔拍摄完成的,呈现发光炽热碳纳米管所形成的一个膨胀橙红色球。这些碳纳米管是被拉伸、中空呈圆柱形的碳原子,一个碳纳米管仅有人体头发直径的5万分之一,形成碳纳米管必须对碳进行加热。马歇尔称,有时被加热的碳纳米管会像春天里的块茎植物。



【第三名】

花瓣的能量 美国阿拉巴马州立大学的艾伯特·图逊近期在实验室里对一种新型激光显微镜进行了测试,他对从山谷采来的百合花瓣进行了显微镜下观测,花瓣被放大了1300倍。花瓣红色细胞壁的颜色是增强放大后的结果,绿色和黄色的沉淀颗粒是激光照射时呈现的荧光效应。



【第四名】

缺少食物的变形虫 细胞治疗研究员马修·斯普林格拍摄了处于成长阶段的变形虫,在显微镜下将它放大了100倍。斯普林格希望知道这种变形虫在缺少肌浆球蛋白和动力蛋白的情况下,是否仍然继续发育生长。他发现肌浆球蛋白是变形虫发育过程中第一和最后阶段所必需的营养物质,动力蛋白就像是午餐后的甜点,对身体有益却不是必需品。



【第五名】

纸雕镂空 虽然这张获奖图片看上去非常像编织袋的碎片,查尔斯·卡兹雷克在日本媒体上发布的这张图片是采用激光显微镜技术拍摄的,揭示了一些最平常简单的事物随意排列的情景。

校园里刮起街舞风,大学生齐呼过瘾

这是在为全国电视街舞挑战赛河南赛区预热
想要近距离参与街舞,请关注郑州晚报和移动街舞训练营

晚报记者 祁宗文 吴琳/摄



现场: 让我们一起Hip-Hop

参加过央视春晚的东方神骏一曲马头琴曲《万马奔腾》,让大学生朋友们心旷神怡。时尚组合“阿里郎”作为神秘嘉宾登场,引起了同学们的阵阵欢呼。一直有女生缘的阿里郎受到女生们的特别优待,早早就有女生们手捧鲜花在台下等候,为偶像献花。

随着历届动感地带街舞挑战赛组合的出场,动感十足的街舞让台下观众跃跃欲试,几名现场报名,要和街舞高手一决高下。轻松的节拍,开心的笑容,动感的舞步,也让大学生们感受到了街舞的魅力所在的同时度过了一个愉快的夜晚。无论是从韩国归国的新星关键一曲《情不自禁》,还是阳光校园摇滚BOSS乐队演唱的《永不认输》,大学生们都合着节拍唱着、跳着、打着拍子,而演唱过《山路十八弯》的歌星李琼一曲高亢的《青藏高原》则把晚会推向了高潮。一位观看过晚会的大学新生激动地说,晚会中健康向上的活力让他觉得大学生活更加丰富,“以后要能有更多这样的晚会就好了。”

动感地带品牌主管张远介绍说,动感地带全国电视街舞挑战赛举办5年来已深入人心,也成为动

感地带品牌最重要的文化活动之一。而此次中国移动集团公司组织的预热晚会,就是要为即将开始的第六届动感地带全国电视街舞挑战赛进行宣传,在大学生中普及和推广街舞文化。

据悉,此次街舞大赛在北京、沈阳、合肥等10个分赛区的比赛已同步启动,大赛总决赛将于2009年1月1日~4日在广州举行。而今年,郑州移动将组成自己冠军的街舞队参加比赛,这在大赛的历史上是一大创举。

举办此次预热歌舞晚会的目的,是希望能够丰富大学生的校园文化生活,同时也希望借助动感地带“时尚、好玩、探索”等品牌个性的感染,能够传达给新生健康、向上、不断进取的精神。“我们希望把这种火热一直蔓延到每一个大学。”张远说,“街舞是个自由的语言,一种对过去一切的总结。当他们在跳舞时,整个地球都在围着他们转。”

展望: 街舞训练营 即将招兵买马

张远说,在包括河南农业大学、郑州大学和河南工程学院在内的五所高校完成第一轮的动感地带全省巡演之中,由郑州市委宣传部、共青团郑州市委、郑州晚报和郑州移动主办的“动感地带2008年郑州大学生文化节”将以街舞大赛作为主打项目。新一轮的街舞巡演晚会将在10所郑州高校内进行,到时候,会有更多的大学生朋友能够近距离观赏到精彩的街舞表演。

而作为“动感地带2008年郑州大学生文化节”的重头戏,郑州晚报和郑州移动还将联合举办动感地带的“街舞训练营”,面向高校和社会接受报名,由专业的街舞训练教师进行培训,届时,将在高校内掀起新的动感风潮。