

快来看看今年的菠萝科学奖都颁了哪些好玩的奖项

为了吃,大小熊猫都进化出六个手指?

5000年前的国产啤酒什么味道?大小熊猫为了吃进化出第六指?一个泳池里平均有140瓶尿?锻炼太多是一种病?……被称为中国版“搞笑诺贝尔”的菠萝科学奖14日晚在杭州颁奖,一批看似卖萌搞笑,实际上却严肃严谨的科学研究受到了褒奖。

菠萝科学奖是浙江省科协支持,浙江省科技馆与科技媒体果壳网合力打造的科学奖项,从2012年开始颁发。

综合 新华社新媒体专电



颁奖现场

“女童被生母及其情夫虐待案”宣判:施暴者被判无期 生母获刑10年

引发社会广泛关注的“女童被生母及其情夫虐待案”14日进行了一审宣判。河南省洛阳市中级人民法院当日以故意伤害罪判处被告人赵跃飞无期徒刑,剥夺政治权利终身;以故意伤害罪判处被告人刘姣利有期徒刑十年。

洛阳市中级人民法院于2017年3月16日依法审理了被告人赵跃飞、刘姣利故意伤害罪暨刑事附带民事诉讼原告人提起刑事附带民事诉讼一案。

经审理查明,被告人刘姣利和被告人赵跃飞存在不正当两性关系。2015年9月份二人同居期间,由于嫌刘姣利的女儿刘某某(当时不到2岁)哭闹,赵跃飞采用透明胶带捆绑、扇耳光、烟头烫等方式对刘某某进行伤害,刘姣利均未制止。其中,2015年9月18日晚,赵跃飞用浴巾将刘某某捆

作一团,提住腰部头朝下倒在床边半个小时左右。2015年9月19日,刘姣利发现其女儿刘某某情况异常后,与赵跃飞一同将刘某某送往医院治疗。

目前刘某某呈植物生存状态,仍在医疗机构进一步治疗中。经鉴定:刘某某所受损伤程度为重伤一级,构成一级伤残。后被告人赵跃飞投案。

法院另查明,被害人刘某某先后在洛阳、上海、北京等地医院治疗,花费医疗费共计670978.83元。经鉴定,刘某某终身完全护理依赖。

据悉,刑事附带民事诉讼原告人刘某某的各项经济损失共计1852948.83元。赵跃飞应承担80%的民事赔偿责任,即赔偿1482359.06元;刘姣利作为附带民事诉讼原告人刘某某的监护人,不承担民事赔偿责任。 据新华社

化学奖 五千年前的国产啤酒

获奖者:美国斯坦福大学中国考古项目组俞霖洁等

解码:考古学家在陕西省米家崖发现5000年前中国人就酿造出啤酒的证据。科学家已经“解码”出这款上古啤酒的配料表了。

俞霖洁说,不同植物的淀粉

有着不同的颗粒结构。科学团队在米家崖发掘出的瓶罐罐上找到了541种淀粉粒,利用不同植物淀粉粒的形态差异,对这些淀粉粒进行比对,得出了大致的原料配比。

菠萝科学奖 颁发过哪些奖项

迄今,菠萝科学奖已经举办6届,菠萝科学奖颁发过哪些奖项呢?

2012年“心理学”奖 数钱能减轻疼痛

中山大学心理学教授周欣悦的团队通过500人次的实验发现:金钱可以缓解疼痛,包括生理疼痛和社会排斥的疼痛。周欣悦说,课题组在实验中将试者分成两组,一组数钱,一组数纸,然后让他们都将手指放入温水,再放入热水,之后报告在热水中的疼痛感。“与数纸的一组相比,数钱的一组疼痛级别更低。”

2016年“生物学奖” 苍蝇通过搓手洗澡

“每个人的童年都有一个疑惑,为何苍蝇总在搓手?”美国佐治亚理工学院的胡立德教授通过细致的观察,分析总结出动物“蹭”“掸”“搓手”等清洁身体的8种方式。

知道动物如何洗澡有什么用?胡立德说,他的发现有更广阔的应用前景。一些动物依靠自身细微的毛发来保持清洁,“如果宇宙空间站里的太阳能板有一层毛,可以起到防尘的作用。”

生物学奖 为了吃,大小熊猫都进化出六指

获奖者:中国科学院动物研究所的保护遗传学家魏楠文、胡义波团队

解码:大熊猫和小熊猫早在4000多万年前就踏上各自演化的道路,却在今天都长有一个“第六指”。在所有动物类别里,只有它俩有这个独特的结构。

胡义波说,这根“手指”并不是真的手指,而是增生膨大的腕

部籽骨。大熊猫和小熊猫几乎都靠吃竹子为生,这很多出来的拇指帮助它们能够灵活地抓取竹子。这其实是一种典型的趋同演化现象——两种亲缘关系较远的动物,在适应相似环境的过程中,演化过相同或相似的性状。

心理学奖 锻炼太多可能也是一种病

获奖者:美国杜克大学医学院运动医学博士乔纳森·张

解码:30多年前,华裔科学家乔纳森·张就研究发现“一天不跑就要死”的跑步“狂魔”们和患有神经性厌食症的患者有着相似的心理特征和行为倾向。

乔纳森·张发现,锻炼成瘾

者的身体活动,既是一种应对机制,又是一种强迫行为。普通人锻炼之后,身体和精神都会变得更好。对于锻炼成瘾者来说,锻炼的愉悦比普通高出许多,所以他们下一次会练得更多。

数学奖 一个泳池里平均有140瓶尿

获奖者:加拿大阿尔伯塔大学李杏芳教授及其研究团队

解码:李杏芳教授选取87个泳池样本,通过代糖检测法确定:一个泳池里平均有140瓶尿,大约75升!这项研究获得2017菠萝科学奖的数学奖。奇怪的是,无论VCR里的访问还是现场的调查,绝大多数人都否

认为泳池里干过这事,现场嘉宾清华大学心理发展中心讲师李松卫表示,这背后其实是人们的心理防御机制。“这个在心理学当中是一个典型的防御机制,叫做否认。通常如果大规模否认发生的时候,一定有问题!”

物理学奖 时间晶体

获奖者:加州大学伯克利分校Norman Yao等

解码:有搞笑的成果,也有高大上的研究。

美国加州大学伯克利分校的Norman Yao团队的研究“时间晶体”获得物理学奖。空间晶体好明白,也就是像钻石、水晶一类的东西,“时间晶体”是什么?连研究者都无法精准的表述,代领奖人中山大学天文与空间科学研究院院长李淼也说不清楚。

李淼解释说:“所谓的时间晶体我也不懂。是什么意思呢?空间晶体是这儿一个分子,这儿一个分子,时间晶体就是说这一秒一个分子,下一秒又一个分子,是这样的。”

主持人问:“好,听懂了吗?”

观众回答:“没有!”

那么,为什么“时间晶体”研究会获奖?因为,主办方表示:它很酷!

天天出彩

福彩15选5(2017098期)			体彩超级大乐透(17042期)		
中奖号码:4 6 11 12 15			开奖结果:02 17 31 33 34+01 07		
奖等	中奖注数	每注金额	本期中奖情况		
特别奖	0注	0元	奖级	中奖注数	每注金额
一等奖	62注	2922元	一等奖基本	3注	9501645元
			追加	2注	5700987元
福彩3D游戏(2017098期)			体彩排列3(17098期)		
中奖号码:4 0 7			中奖号码:2 2 8		
奖等	江苏中奖注数	每注金额	投注方式	本地中奖注数	每注奖金
单选	244注	1040元	直选	422注	1040元
组选3	0注	400元	组选3	549注	346元
组选6	377注	200元	组选6	0注	173元
福彩“东方6+1”(2017042期)			体彩排列5(17098期)		
中奖号码:6 3 0 5 5 9			中奖号码:2 2 8 3 0		
生肖码:马			奖级	中奖注数	每注奖金
奖等	中奖注数	每注金额	一等奖	17注	100000元
一等奖	0注	0元			

体彩鸡毛信

新票“至尊宝”登陆我省彩市 最高奖100万

体彩顶呱刮又一款百万新票——“至尊宝”登陆我省彩市,将我们带回到那个情怀满满的年代。该票面值30元,单票共有31次中奖机会,最高奖金100万元。感兴趣的您,可至身边的体彩网点体验。

华夏银行:“互联网+安全”成为银行安防新武器

4月15日是全民国家安全教育日,作为一家全国性的股份制商业银行,华夏银行一直致力于维护国家金融安全稳定,从技防、人防、物防等方面,不断加强金融安全工作。

从安保手段来看,华夏银行正进行智能型转变,一是加强预防预警,加强与厂家及工程商合作,向科技要警力、在效率上下工夫。二是加强非现场管理,把监控中心的潜能和作用挖掘出来,如报警监控联网平台、自助

银行大门“远程锁闭功能”,都是通过远程实行硬控制,发挥其作用。

为应对当前日趋智能化、科技化和信息化高科技犯罪的重要手段。华夏银行还借鉴“互联网+安全”理念,发展安全有效的物联网技术和应用,创建全行统一的安全保卫信息化管理平台。华夏银行保卫部部长赵玉华介绍说,华夏银行充分运用云平台云计算所具备的大数据处理能力,很好的处理了大规模安防联网必

然带来海量信息数据的产生和汇聚。

除此之外,华夏银行还不断提高安防系统集成化、智能化程度,推进安全信息资源共享,以安全防范系统智能化和业务处理智能化,降低对人的行为准则和技能的依赖程度,减轻劳动强度,加强业务流程风险监控和预警,提高工作效能,掌握安全管理主动权,提升了安全管理工作的科技含量和现代化水平。

广告