

最恐怖的六个科学构想

重建 1918 流感病毒

1918年西班牙流感疫情曾让全世界五千万人丧生。2005年10月,美国疾病预防控制中心成功复制出该流感病毒的数个基因编码,目前该流感病毒存放于实验室冰箱内,但它们的致命性一如既往。

科学家表示,这些病毒有助于揭示流感爆发的机理,从中可以深入了解 H5N1 禽流感病毒如何从禽类传播给人类。但正如哈佛大学滤过性病原体学家延斯·库赫恩说,一旦拥有合适材料,“任何人都能根据已经公开的基因组密码重造这种病毒”。

全天 24 小时清醒药丸

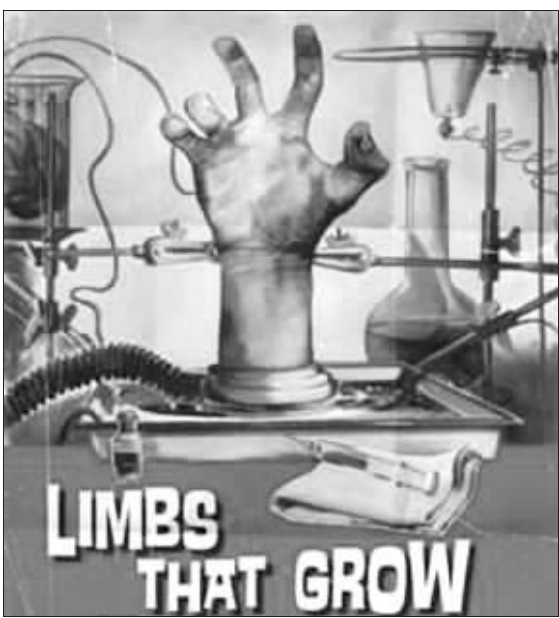
去年夏天,美国国防部高级研究规划局测试了 CX717 药物,研究对象在服用该药物之后,能够在战场上连续 20 小时不睡觉。与此同时,英国军方正试验一种可令士兵不会感到疲倦、连续两日保持清醒的药物“莫达非尼”。

对此,专家分析说,我们有可能成为第一个真正全天二十四小时不休息的物种。但我们对征服睡眠的后果知之甚少。据报道,老鼠在连续 17 天不睡觉后会一命呜呼。

机器人士兵能开火

韩国政府和三星科技公司日前揭开了 SGR-A1 机器人的神秘面纱,这种装备有武器的机器人可以利用其高清晰红外线摄像机自动跟

据美国大众科学网 1 月 24 日报道,当你听说微生物学家“复活”了长期沉睡的致命病毒,对人类充满满意的银狐现身西伯利亚,士兵服用了“清醒药丸”可以全天 24 小时拼杀时,你会禁不住不寒而栗。千万不要认为这些都是恐怖电影中的情景,下文中这 6 个最恐怖的科学幻想正由一些备受尊敬的科学家在实施。



假如人类具备再生能力……

踪两英里半以外的闯入者。如果闯入者不能向机器人声音识别系统提供正确的密码,他将被遥控操作人员视作敌人,后者会命令机器人发出警告,如果对方不听劝告,机器人将发射橡皮子弹或真的子弹,释放催泪瓦斯。该公司安慰担心者说,

这些机器人必须由人先按“发射”键而不是自动开火。

“地球遮阳伞”抗击全球变暖

抗击全球变暖的最新计划听起来更像是“银河大战”:微型太空飞船发射的星云让 1.8% 的太阳光远离地

球。美国亚利桑那大学著名天文学家罗杰·安吉尔得到美宇航局大笔资金支持,按照他的构想,微型飞船可以发射到 L1 轨道,这条轨道每年的运行轨迹同地球相同。

美国宾夕法尼亚大学气候变化专家理查德·埃利担心的是,飞船也许会忽然停止运行。

繁殖凶残食肉动物

俄罗斯西伯利亚细胞学与遗传学研究所的科学家一直在有选择性地繁殖对人类充满满意的银狐。经过漫长的三十六代之后,现有的两百只银狐确实对人类产生敌意,一旦有人靠近它们的笼子,它们就会发出尖叫声,猛咬铁栏杆,大有不冲出来誓不罢休的架势。它们如果侥幸逃脱,就有可能威胁到人类的安全。

人类具备再生能力

两栖动物若是肢体或是身体其它部分受损,可以再生出新的肢体或是在不留下任何伤疤的情况下使伤口痊愈,但哺乳动物尚不具备这种再生能力。在美国国防部高级研究规划局最近一项投入 760 万美元的研究项目中,两个科研小组将尝试改变人类的进化缺陷,赋予我们再生能力。

美国国防部高级研究规划局希望科学家能在四年内再生老鼠爪子。一旦这一目标实现,科学家下一步会顺理成章地聚焦于人类再生能力的研究。 杨孝文

日拍摄到罕见深海原始鲨鱼

据英国《每日邮报》1月25日报道,日本一家海洋公园最近拍摄到一种如同远古时代模样的深海皱鳃鲨照片。这种鲨鱼平时生活在深达 600 米至 1000 米的海水中,数亿年来几乎没有发生大的物种变异,素有“海洋活化石”之称,非常罕见。



深海皱鳃鲨

1月21日,日本栗岛海洋公园的工作人员接到渔民的报告,称他们在海洋中发现一只长相怪异、有着锋利牙齿并类似于鳗鱼的海洋动物。工作人员后来发现这头奇异的动物长 1.6 米,经过初步确认是皱鳃鲨。

工作人员称,这头皱鳃鲨在被发现时身体状况很糟糕,它随后被放进了专门的海水池,他们还用摄像机对它游泳以及张开嘴巴等动作进行了

拍摄。他们说:“我们相信,通过摄像机拍摄这种活着的原始物种,还是非常罕见的。这种鲨鱼一般生活在 600 米至 1000 米的深海中,而人类则很难到达如此的深度。这头鲨鱼浮出了水面,很可能是因为它生了病,或者是因为附近的水面太浅的缘故。”在被放入人工海水池后不久,这头皱鳃鲨死亡。

刘妍

高纤维食品让乳癌风险减半

据英国《独立报》25日报道,早上一碗牛奶什锦早餐,中午一块粗粮三明治,晚餐吃上几片水果,别小看了这种饮食结构,它可以将女性患乳癌的风险减半。研究人员发现,吃高纤维食品的年轻女性可以预防这种病,至少直到绝经期。

一项对 35000 名女性进行长达 7 年的研究发现,那些每天摄入 30 克纤维(最高摄入量)的女性发展成乳癌的风险比每天摄入 20 克纤维的女性的风险降低了 50%。但是他们只在绝经前、年龄在 50 岁以下的女性身上发现这种影响。对绝经后的女性而言,高纤

维食品则起不到保护作用。

利兹大学的珍妮特·卡德领导了这项研究,她表示,她对这些纤维预防乳癌的实力感到惊讶,她确信二者之间的确存在联系。她说:“每天摄入 30 克纤维是很高,大约是正常水平的两倍。你必须吃纤维丰富的谷类早餐,用粗粮面包代替白面包,并且每天要吃 5 份水果和蔬菜。做到这一点,并不难。”

这项研究结果发表在《国际流行病学》杂志上,研究显示,有 257 名女性在绝经期前发展成乳癌,但是随着纤维摄入量的增加,乳癌风险减少了。 杨孝文

SUNING 苏宁电器

至真至诚 阳光服务
24小时全国统一服务热线:4008-365-365 www.suning.com

活动限南京地区,活动时间:2007.1.27-29

苏宁07惠放

亿元让利 抢点春节

空调 07空调新福惠

购挂机满5000-20000积分
购柜机满10000-35000积分

格兰仕正1P电辅挂机 一款 1690元	美的正1P挂机 一款 1990元	科龙1.5P挂机 一款 2190元	春兰1.5P电辅挂机 一款 2250元
松下1.5P挂机 一款 2380元	奥克斯正1.5P挂机 一款 2398元	海尔正1.5P挂机 一款 2689元	名牌正2P电辅柜机 一款 2899元

小家电 新年聚宝盆

好礼实惠变出来

购小家电累计满:

- 68元 送格力高能效电水壶
- 258元 送开米清洗套装
- 488元 送名牌暖手宝
- 888元 送双人电热泡脚桶
- 1588元 送苏泊尔三件套(汤锅炒锅奶锅)
- 2588元 送名牌电压力锅特约山打
- 3888元 送名牌干衣机或电烤箱
- 5888元 送名牌电压力锅干衣机+苏泊尔三件套
- 8888元 送21寸纯平彩电一台
- 15888元 送15寸液晶电视一台

购小电器:

- 单件满500元,返100元厨卫抵用券;
- 累计满900元,返200元厨卫抵用券;
- 累计满1200元,返300元厨卫抵用券;

苏宁&美的生活电器联合推广月
强强联手贺新春
最低5.8折

苏宁&永乐烟诚携手 健康厨房送家人
凭此广告苏宁永乐携手苏宁永乐

可抵扣现金200元

先锋立式辐射型取暖器 一款 168元	美的黑板电陶炉 一款 188元	美的立式饮水机+净水器 一款 298元	美的2100W电陶炉 一款 299元
名牌6升燃气热水器 一款 299元	桑普带加热板式油汀 一款 368元	美的21升烧烤微波炉 KD21C-AN1B1 一款 498元	名牌8升燃气热水器 一款 499元
格兰仕微波炉 WG700CL-K6 一款 548元	格兰仕23升光波炉 GR023CL-K3 一款 598元	美的欧式平板两件套 一款 1880元	购海尔D68系列 加送海尔微波炉一台 (苏宁独家赠送)

BOSCH 博世超快15'洗衣机

快速洗净,快乐心情

博世超快15'洗衣机

24小时全国统一服务热线: 4008-365-365

苏宁电器南京地区服务网络: 南京 江宁店 溧水店 高淳店 六合店 六合店 六合店 六合店 六合店 六合店