



2015年湖南具备科学素质公民比例达5.14%

位列全国第17位 仍低于全国平均水平的6.20%

本报讯(记者 余娅)近日,从湖南省2015《科学素质纲要》实施情况通报暨工作总结会上传来消息,2015年湖南省具备科学素质公民的比例达到了5.14%,超额完成了国家和湖南省“十二五”公民具备科学素质比例超过5%的目标任务。

据悉,此次调查由中国科协委托中国科协普研所组织开展。湖南省公民具备科学素质公民的比例位列全国第17位,比2010年、2007年、2003年的数据分别提高了2.96个百分点、3.59个百分点和3.73个百分点。但从全国范围来看,我省公民具备科学素质的比例仍低于全国平均水平(6.20%),并略低于中部地区平均水平(5.45%)。我省全民科学素质建设工作任重而道远。

从城乡分类来看,湖南省城镇劳动者具备科学素质比例为6.49%,农民具备科学素质的比例为1.86%。同时,湖南省农村居民科学素质略高于全国总体水平(2.43%),湖南省农民具备科学素质比例(1.86%)略高于全国总体水平(1.7%)。

从不同性别的人群来看,男性公民的科学素质水平高于女性。湖南省男性公民具备科学素质的比例为7.47%;女性公民具备科学素质的比例为2.73%。调查显示,湖南省中青年群体的科学素质水平较高。其中,18-39岁年龄段公民具备科学素质的比例8.49%,较2010年的3.80%有大幅度提高。在调查所列的12类职业中,教师、医生和科学家等科学技术类职业在湖南公

民心目中的声望较高。

2015年的调查结果显示,电视是湖南省公民获取科技信息的最主要的渠道,有92.8%的公民通过电视获取科技信息。公民利用互联网及移动互联网获取科技信息的比例达到了58.3%,位居第二位。公民通过报纸获取科技信息所占比例则大幅下降。此外,公民获取科技信息的其他主要渠道依次为:亲友同事、期刊杂志、广播和图书等。

湖南省公民最感兴趣的科学话题是哪些?调查结果显示,依次为生活与健康、学校与教育、体育与娱乐、农业发展、国家经济发展、文化和艺术等。在科技发展信息中,最感兴趣的是环境污染与治理,其次是计算机与网络技术、遗传学与转基因技术等。

行业动态

湖南富硒农业基地将达100万亩

本报讯(通讯员 杨俊)日前,湖南省富硒生物产业协会在长沙举行新闻发布会宣布,将在未来两年内推动湖南富硒农业基地发展到100万亩,助力农民增收和消费者增进健康。

硒是人体必需的一种微量元素,具有极强的抗氧化性,被誉为“抗癌之王”、“长寿元素”。湖南只有新田、桃源、慈利、新邵等地的土壤含硒丰富。从2006年开始,我省以给农作物施富硒肥等方式,启动补硒工程。目前,全省已建成富硒农产品示范基地63个,种养面积23万亩。

湖南省富硒生物产业协会宣布,将在未来两年内,以公益推动的模式,将全省富硒农业基地增加到100万亩,主要种植品类为水稻、茶叶、水果、蔬菜等。届时,预计富硒农业年产值可达20亿元,可带动200个村的农户增收。

作为特色农业、健康农业,富硒产业受到金融资本的青睐。在发布会现场,湖南省邮储银行与湖南省富硒生物产业协会签约,授信30亿元,支持会员企业发展富硒农业。

创意展台

专用自行车收纳柜

随着单车运动在城市生活中的不断普及,如何在家中优雅的放置一台单车,成了让很多爱车之人头疼的问题,最近意大利品牌Vadolibero便打造了一个别致的自行车收纳柜。

整个收纳柜由上乘木材制作而成,用户可以通过不锈钢轮卡箍将单车固定在架子之上,而顶部的不锈钢横杆则用于悬挂头盔等护具。至于底部的隔挡和抽屉也可以收纳修车工具、运动鞋、水杯和衣服等常用单品,不仅实用性满分,也能完美融入你的日常生活之中。

简单、干净,用灯光将爱车的每个线条都展示出来,钢夹能安置任何尺寸的自行车,还能存储些书、骑行服装、鞋子等,如果不够,还可以拓展。

据新华社

神奇塑料杯 让白水变果汁

很多人知道甜滋滋的饮料不健康,可白水太寡淡,难以下咽怎么办?一款名为“Right Cup”的塑料杯或许能解决这个问题。

杯子内嵌香味层,会散发出水果的芳香,“欺骗”饮用者,让人误以为喝下的是香甜果汁。使用时间越长,“欺骗”效果越佳。杯子使用6个月后,香味会逐渐转淡。如果平时用完记得倒扣杯子,则可以延长芳香期。

杯子的发明者艾萨克·拉维是一名糖尿病患者,深深体会到不能喝甜饮、只能喝白水的痛苦,因此利用自己香料营销的专长,花6年时间开发了这款产品。Right Cup单价35美元(226.6元人民币),香味包括柠檬、香橙、混合浆果、苹果、蜜桃、可乐多种口味。

据新华社

新种植容器 无需土壤无需水

在家中栽培植物却不需要花盆,就连土壤和水都不需要,这是不是很神奇呢?

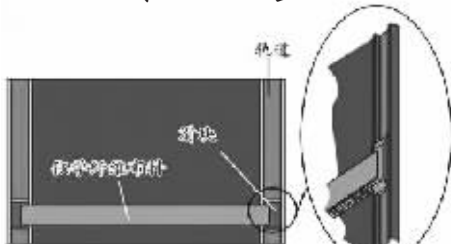
瑞典设计工作室Tomorrow Machine最近与德国INFARM公司合作,创造出了在家中栽培植物的全新方法。这款名为“The Microgarden kit”的装备由可循环利用的塑料制作而成,让你拥有属于自己的家中花房。

这款设备采用名叫“Agar Agar”的水草制凝胶代替土壤,用户不必浇水,植物可以从凝胶中吸取水份。而且因为凝胶呈透明状,所以用户可以随时观察植物根须的成长状况。

据中新社

未来爱迪生

一体化无尘黑板



在黑板两侧加上两根可滑动的轨道,轨道上各放置一个滑块,两个滑块间用紧绷的化学纤维布料相连接,用布料代替黑板擦清洁黑板。当滑动两边滑块时,紧绷的布料与黑板之间摩擦产生静电,由此将擦下的粉笔灰吸附在布料上。擦好后,将滑块推至顶部,再使布料向下翻折,对着下方的中空槽。随着静电消失,附着在布料上的粉笔灰落入轨道与黑板之间的中空槽内,可定期让人回收槽内的粉笔灰再利用。

项晓坤

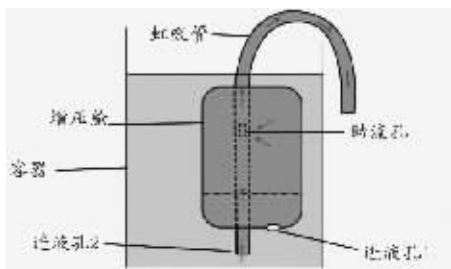
磁性无钩衣架



在拿取衣橱中所挂的衣服时,常常会有不小心碰落其他衣架或勾到邻近衣服的情况发生。这款磁性无钩衣架用强磁铁代替衣钩,既避免了以上情况的发生,又可以轻松悬挂在任何铁质横栏上。

易明

魔力吸管



在给鱼缸换水的时候,很多人习惯先用嘴吸一下,鱼缸的水才会从管中流出,这是利用了虹吸原理。而我发明的“魔力吸管”不用这样做就能实现虹吸效果。装置由增压舱和虹吸管两部分组成,关键在于增压舱管子上的洞(助流孔)。当增压舱沉入液体中,液体从进液孔1进入增压舱,同时液体也从进液孔2进入,再从助流孔流出到增压舱。随着增压舱内液面升高,增压舱内部分气体经助流孔从虹吸管排出,一旦液面超过助流孔时,增压舱上方气体无法排出而开始压缩,内外压强使虹吸管内的液柱越过虹吸管的最高点,产生虹吸现象,液体从虹吸管中流出。

云惟奇

我省授牌18个中医药专长绝技项目

本报讯(通讯员 毛泽禾)12月26日,我省第一批中医药专长绝技项目授牌表彰大会在长沙召开,18个中医药专长绝技项目获首批授牌。

据悉,中医药专长绝技是指具有独特的中医药特色、有确切的疗效,但在中医药文献中没有记载、无法在现有的医疗保健服务体系中得到合理利用和保护、存在失传可能的中医药诊疗技术。此批授牌是对其治疗方法和手段的确认,不作为相关持有人员医疗执业依据。

首批专长绝技项目为:社港江氏

正骨术、杨氏小儿先天性马蹄内翻足疗法、彭氏小儿扁挑体炎七星灯火灸法、南詹正骨疏经术、南詹正骨理经刀、南詹正骨鹤嘴式整骨钳、南詹正骨波浪板、岳阳张氏正骨筋膜松解针、岳阳张氏正骨筋膜松解锤、新邵孙氏正骨术、沅陵男性不育症中医疗法、侗医腰痛脚吓(刮痧)疗法、慈利哮喘化痰灸疗法、刘氏小儿推拿疗法、湘西苗医腰痛正骨疗法、湘西土家医风湿痹症雷火神针疗法、湘西苗医小儿外感发热疗法、湘西土家医小儿走胎提风疗法。

民间发明

河南内黄农民自制“大飞机”



今年61岁的王兰群生活在河南省内黄县马乡七里井村。2014年底,喜欢钻研机械的他开始购买金属材料自己设计制造“大型客机”。经过1年的努力,王兰群的“大型客机”已初步成型,外形酷似波音737。这架“飞机”通体银白色,长约35米,加上机翼宽约38米,机舱内高约2米。据了解,该“飞机”经过后期的完善和装修,将用于开设餐厅。

生活空间

北欧人自造“阳光屋”抗冬日忧郁

漫长冬季使得北欧人在不同程度上患有称为季节性情绪失调的冬季忧郁症(SAD)。为了减少这种忧郁情绪,北欧人在生活中尽可能制造光亮,现在已有健康中心开设人工“阳光屋”,以抵抗冬季所带来的忧郁。

北欧国家冬天昼短夜长,直到来年4月才会春回大地,阳光重新照耀,恢复生机。特别是奥斯陆、赫尔辛基和斯德哥尔摩等地,冬天下午两点就天黑了,直到第二天早上9点才天亮。在瑞典很偏北的基鲁纳镇,冬至前后完全看不到太阳升起。

据物理学家组织网近日报道,瑞典斯德哥尔摩已有健康中心开设了人工“阳光屋”,可提供特殊光疗服务,屋内温度达到35摄氏度,远高于室外低温,每小时付费20欧元。

这样的光疗室内还有日光浴躺椅,绘有沙滩的壁画,并播放轻柔的海浪声,营造出温暖安定的氛围,有助于抑制催眠激素——褪黑素的分泌,令人振作,对抗忧郁十分有效。

华凌

东风日产新车 MAXIMA 将于2016年上市

11月20日,东风日产在第十三届广州国际车展重磅首发“超感驾控运动座驾”MAXIMA,并公布其中文名“西玛”。即将于2016年上半年上市的MAXIMA,作为东风日产在高端运动车型市场的力作,具有纯正的美式血统和深厚的运动基因,目标人群锁定为新生代极客,它的上市将进一步诠释东风日产动感活力品牌形象。文/胡凯翔