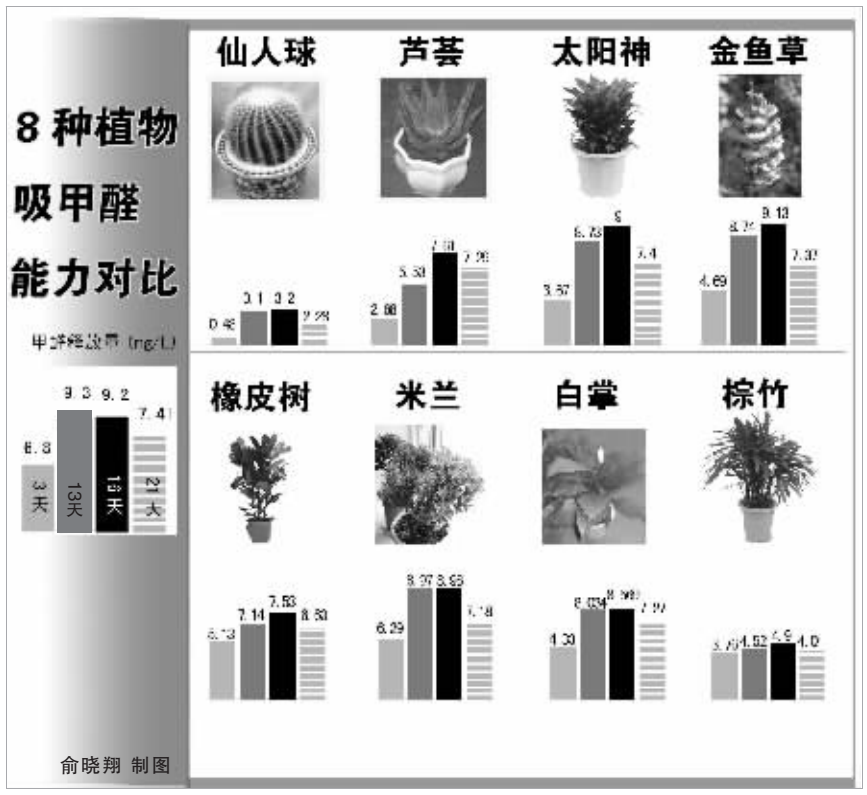
哪种植物吸甲醛最快？米兰！

太阳神金鱼草芦荟都不错，仙人球虽然最差但能制氧防辐射

很多市民家里装修好之后，都喜欢买一些吸毒植物回家，究竟哪些植物吸毒能力强呢？南京林业大学木材工业学院的专家们做了次实验，挑选八种家庭绿化常用植物的代表，给它们吸甲醛的能力排了个座次，结果发现，原来大家印象当中很“厉害”的仙人球，竟然对甲醛的吸收作用微乎其微，倒是不起眼的米兰，一“进屋”就夺了个头名。



俞晓翔 制图

除毒先锋：米兰

研究人员选取的八种植物是仙人球、多肉植物芦荟、龙舌兰科的太阳神、一二年生草花类的金鱼草、乔木类的橡皮树、灌木类的米兰、常绿草本类的白掌、棕榈类的棕竹。这些都是家庭常见的，并且代表不同类型的植物。

为了有可比性，所挑选的植物个头都是一样大的，将它们分别放在含有一定量甲醛的玻璃罩内，里面再加个蒸发皿，盛同样体积的水，并保证罩内空气流通，让空气中与蒸发皿中水溶液的甲醛含量相同，然后定期抽取溶液，测量甲醛含量，并与不放植物的玻璃罩里的含量作对比。

结果让研究人员有些意外：每隔三天，他们会测一次数据。头几天，不起眼的米兰吸收甲醛最快，前三天就达了6.29mg/L，而玻璃罩里的甲醛释放量也不过6.8mg/L，绝大多数都被“吃”掉了。这个阶段，它对甲醛的吸收能力，是太阳神的近两倍、芦荟的2.3倍、仙人球的13倍！

后起之秀：太阳神

一直到13天后，情况悄悄发生了变化。随着玻璃罩里的甲醛释放量越来越大，各种植物也逐渐适应了这种环境，在大家吸收甲醛的能力都有所上升的情况下，第16天，太阳神和金鱼草以微弱的优势超过了米兰：太阳神的吸收量达到了9mg/L，金鱼草达到9.13mg/L，而米兰则是8.96mg/L。

“显然，家里养一盆米兰，效果还是不错的，花很香，短时间内很快就能吸走大量甲醛。从持久效果来看，则是太阳神和金鱼草最好。”专家说，金鱼草、白掌和橡皮树的初期表现也挺好，而太阳神和芦荟虽然初期不佳，但13天之后，奋起直追，原本排在倒数第二、与其它植物差一大截的芦荟，到了第16天，吸收量也达到了7.61mg/L，比最初排在第二位的橡皮树还高出一些；到了第21天，芦荟已经超过了米兰，仅次于太阳神和金鱼草。

吸毒最差：仙人球

最让人意外的是，印象中净化能力很强的仙人球，其实对甲醛清除作用并不强，专家给它定性为“难吸收甲醛植物”。

实验刚开始，出现了问题：由于放入甲醛浓度太高，三天后，除了芦荟和仙人球活了下来，其它植物全部“壮烈牺牲”。“这倒不是说它俩的抗污染能力强，后来我们研究发现，其实是这两种植物开始所吸收的甲醛量非常少，其它则吸毒太多致死。”后来，研究人员将甲醛浓度降低到0.0015mg/L，保证植物正常生长。

3天过去了，仙人球的甲醛吸收量仅为0.48mg/L；13天后，芦荟排名不断前进，而仙人球的吸收量仍然只有太阳神、米兰等植物的1/3左右。从头到尾，它始终都排在最末。

虽然对甲醛不“敏感”，但仙人球也有它的优势，与其它植物相反，它是白天释放二氧化碳，晚上释放氧气，夜间相当于室内小“制氧器”，此外对电脑辐射也有一定作用。

快报记者 孙兰兰

邮储开办无抵押贷款
贷款对象：个体工商户、农户、私营业主(限经营性贷款)
贷款限额：上限10万元
贷款特点：门槛低，放款快，无需任何抵押
商务贷款(房产抵押) 上限100万元
邮储银行贷款热线：84727580 84707926

污水灌溉 灌出更多“温室杀手”

快报讯（通讯员 胡必强 记者 安莹）用生活污水来灌溉农田，大多数人都会认为是节约能源、废物再利用的一种好办法。南京农业大学一项试验却表明，污水灌溉其实是恶性循环，会导致温室气体排放的增加。

在温室气体的排放中，二氧化碳排在首位。南京农业大学的邹建文教授说，这是由于全球二氧化碳气体的排放量最大，其实甲烷和氧化亚氮的增温效果比二氧化碳还厉害。甲烷的增温效果是二氧化碳的21倍，氧化亚氮的增温效应是二氧化碳的298倍！而甲烷、氧化亚氮排放的人为源主要是农业。邹建文在南京郊区做了试验，试验田面积大约5亩，分别用城市郊区的生活污水和未受污染的河水灌溉，在施肥方面，一种是不施氮处理，一种是常规氮处理，结果发现，污水灌溉稻田产生的甲烷和氧化亚氮排放量明显增高。而在不施氮处理和常规施氮处理下，污水灌溉较河水灌溉稻田的甲烷排放量分别增加了27%和33%，氧化亚氮排放量分别增加了68%与170%。

邹建文说，污水灌溉现象较为普遍，改变方法其实不复杂，比如水稻长到中期时，进行晒田，能减少50%的污水灌溉，再减少化肥使用，即可使甲烷的排放量减少50%左右。

玄武大道快速化二期五一前开工

主城到仙林大学城更快了

快报讯（见习记者 李蓓 超）昨天，记者从有关部门了解到，玄武大道快速化改造工程二期将在今年五一前实施，项目节点从东杨坊立交至仙尧路路口，预计整个工程将在今年年底前基本完工，届时仙林大学城将快速连接主城。

据了解，玄武大道自从去年完成西段的快速化改造工程后，交通流量大增，车速也提高，再加上主城通往仙林大学城的中山东路等通道由于地铁施工，进一步增加了玄武大道的交通压力。为此，市相关部门根据交通流量和流向的要求，决定在今年对312国道绕城公路以东长约2公里的路段进行快速化改造。

按照改造方案，该段道路将从现在的27米拓宽到60米，双向八车道，机动车道与非机动车道分离，消除玄武软件园等三处红绿灯，并对进入仙尧路的路口进行节点改造，改造后的路口通行能力有望提高三倍，实现一路畅通到仙林大学城路口。改造中，还会同步将原宽22米的跨铁路桥拓宽到60米，并在沿线设置路灯，改变目前聚宝山庄晚上“一抹黑”的现状。

河西今年出新60万平方米小区

话园鹭鸣苑将不再闹水灾

快报讯（记者 都怡文 通讯员 钱年华）去年夏天的那场大雨，曾让建邺区鹭鸣苑社区的很多居民家中饱受淹水之苦。记者昨天获悉，为提升河西新城的宜居生活品质，今年建邺区政府将花大力气进行环境整治和基础设施的改建，计划对60万平方米小区进行出新，话园、鹭鸣苑等小区都将告别“水患”。

据介绍，今年河西地区将就北部整合区进行环境综合改造，计划全年要完成60万平方米小区出新、100幢房屋整治和3000平方米门头店招改造。建邺区南苑街道和鹭鸣苑社区几个居民小区，由于地势低洼，一到下雨天就会大面积积水，对于话园、鹭鸣苑等经常遭“水患”的小区，今年将进行管网改造等工程。同时，今年还计划改造公厕3座、垃圾中转站1座，完成20万平方米的拆违任务。

除了小区出新，河西一些受污染的小河道也纳入整治的范围。例如承接南苑地区工业废水和生活污水排放的幸福河将在汛期之前改造到位。目前幸福河主河道不足10米，受污染情况严重，改造后的幸福河宽度将为26米，两侧各为10米绿化用地，形成一个“滨河步行带”，并配置多样的休憩设施，让沿河居民真正幸福起来。

双节催生“购物月” 苏宁全国率先启动春节促销

从本周开始，苏宁率先启动2009年度全国春节家电促销。届时，苏宁彩电、冰洗、空调、通讯、数码、电脑、生活电器将合力下挫市场价格普惠全国消费者。

由于09年元旦、春节的"双节同月"，使得1月份共有近半月的放假日，加之元旦、春节前两大传统家电采购旺季，2009年元月也将成为真正意义上的"购物月"。元旦后这两天，苏宁商茂广场店的日销售额与一般双休日相当，而从品类走量上来看，彩电、通讯、冰洗等成为热销的产品。据苏宁预测，从现在至春节，在彩电、通讯、冰洗三大品类继续保持供需两旺的势头之下，空调、生活电器、电脑、数码也将随着春节的临近爆发较强的市场需求潜力。

据苏宁2008年春节前销售曲线图分析，春节前两周的双休日出现明显的增长且该增长势头一直持续到除夕，因此，苏宁率先启动了2009新春特卖会全国春节促销攻势，在春节市场的促销攻势中，苏宁在彩电、冰洗、通讯及其他各品类货源准备、厂商联合让利资源洽谈上，均进行了重点筹备。如在彩电的主打畅销品牌型号上，夏普GX50A系列、日立42E202等、冰洗西门子silver2185、博世WAG20268TI等、通讯三星3600、飞利浦X300、联想S900和S301等货源及厂商联合让利资源方面，均将保证全国独家优惠让利幅度。

据悉，苏宁2009全国新春特卖会将从今日起至1月24日，为期半月之久。百万台特价机型、千万台备货及资源、上亿元专项优惠及补贴、彩电即买即送即装、服务全程在线等若干举措，力保全国消费者春节前家电购物的实在与安心。

快报记者杨坤