

探秘大自然

观赏植物 功与过

●驱虫杀菌

有的植物具有特殊的气味,对人无害,而蚊虫却会避而远之。如晚香玉、薰衣草、野菊花、紫茉莉、柠檬、紫薇、茉莉、兰花、丁香、玉米花、蒲公英、薄荷等。

●吸收有害气体

有类植物如芦荟、吊兰、虎尾兰、一叶兰、龟背竹等,它们是天然的清道夫,可以清除空气中的有害物质。

●抗辐射

如仙人掌、宝石花、景天等多肉植物,具有吸收电磁辐射的作用,在家庭或办公室里摆放这些植物,可有效减少各种电器电子产品产生的电磁辐射污染。

然而,有些植物对人体有害或有毒,需格外引起注意。

●可促癌

“促癌”不同于“致癌”,促癌物质本身不会直接导致细胞癌变,但能够促进致癌病毒诱发细胞癌变,因此,尽量不要在家中种植这些植物。据统计有52种之多的植物促癌,如铁海棠、红凤仙花、阔叶猕猴桃、怀牛膝等。

●有毒植物

目前常见的花卉中,有100余种含有毒性物质,对人体具有毒副作用。植物学家曾投票选出了十大有毒观赏植物,其中就包括我们常见的菊花、杜鹃花和水仙花,其他7种分别是紫藤、毛地黄、绣球花、铃兰、红鹤芋、夹竹桃、垂叶榕。 肖苗

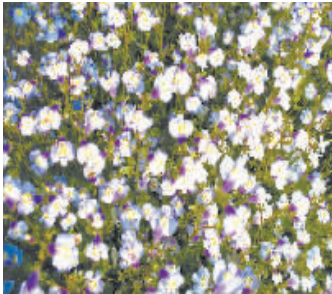
几种特色花卉

品种鉴赏

本报记者 刘伟丹

►匍茎通泉草

匍茎通泉草是一种民间药用植物,主要分布在江苏、浙江、安徽、江西、湖南及台湾,一般生于潮湿的路旁、荒地及疏林中。花叶并美,3月初开花,4月进入盛花期,7-11月仍会零星开花,散布在绿叶丛中。



▼腾冲过路黄

腾冲过路黄一年四季均有新芽萌发,3月底4月初进入花期,5月上旬至月底为盛花期,花量大,绚烂夺目的金黄色花,喉部有红色晕,极具震撼效果,四季可赏。



春天是花的季节,迎春花、油菜花、杜鹃花、山茶花等争相斗艳,看腻了这些平常的花,今春有没有创新品种呢?3月2日,记者来到湖南农业大学园艺园林学院,花卉专家吴铁明教授介绍几种从野生植物资源中优选出的适应性和观赏性极佳的乡土植物品种。



▲蛇含委陵菜

一年四季都具有观赏价值,花色为金黄色,春季开花,5月进入盛花期。晴天开,阴雨天或晚上花瓣关闭。冬季气温降低叶片转成红色,耐冰霜,无明显休眠期,几乎全年生长。是一种花叶并美,抗性强的优良乡土观花地被植物。



◀水苏

水苏花冠为粉红或淡红紫色,形状像双唇,上唇直立,倒卵圆形,下唇开张。4月下旬开始进入花期,盛花期自5月初至5月底,花色艳丽,高雅清新。

今日不寻常

1859年3月4日,俄国杰出的物理学家和电机工程师波波夫出生在俄罗斯乌拉尔山区的一个小村庄里。1895年,波波夫经过长达十几年的不懈努力,设计制造出了人类第一架无线电信号接收机。

1904年3月4日,美国著名物理学家加莫夫出生。加莫夫不仅在核物理领域成就卓著,在遗传学领域也作出了巨大贡献。1948年,加莫夫和阿尔弗一起首次提出了宇宙大爆炸理论。

1990年3月4日,我国江苏省盱眙、仪征、靖江、常州等地部分乡村,下了一场罕见的黑雨。黑雨呈淡墨色,落地后变为棕黑色,经化验成分为细小煤灰、粉末、纤维状物质、有机杂质、细砂等,其中氨的化学成分含量也较高。这场黑雨南北长160公里,范围之广国内少见。黑雨的形成是大气环境严重污染的一个警报。 本报

1737期一分钟破案答案:

答案为B。因为肉、乳品和面包是每日必须,且不宜保存,所以要每天去购买,但调味品则不同,厨师用不着每天都去买。他天天都去一定是在调味品批发店与什么人见面去了。 双峰县锁石中学学生 匡家林

气象小百科

四季的划分

你知道一年的四季是怎样划分的吗?据悉,四季的划分,具有以下几种不同的方式呢。

1、天文划分法:从天文现象看,四季变化就是昼夜长短和太阳高度的季节变化。在一年中,白昼最长、太阳高度最高的季节就是夏季,白昼最短、太阳高度最低的便是冬季,冬夏的过渡季节就是春秋两季。为此,天文划分四季法,就是以春分(3月21日)、夏至(6月21日)、秋分(9月21日)、冬至(12月21日)作为四季的开始。

2、气象划分法:在气象部门,通常以阳历3-5月为春季,6-8月为夏季,9-11月为秋季,12月-来年2月为冬季,并且常把1、4、7、

10月作为冬、春、夏、秋季的代表月份。

3、古代划分法:以立春(2月4日或5日)、立夏(5月5日或6日)、立秋(8月7日或8日)、立冬(11月8日或9日)分别作为春夏秋冬季的开始。

4、农历划分法:我国民间习惯上用农历月份来划分四季。以每年阴历的1-3月为春季,4-6月为夏季,7-9月为秋季,10-12月为冬季。正月初一是全年的头一天,也是春天的头一天,所以又叫春节。

上述几种方法虽然简单方便,但有一个共同的缺点,就是全国各地都在同一天进入同一个季节,这

与各地区的实际情况不相符。例如,按照上述划分方法,3月已属春季,这时的长江以南地区桃红柳绿,春意正浓,黑龙江的北部却是寒风凛冽,冰天雪地,而海南岛的人们则已穿单衣过夏天了。为使四季划分能与各地的自然景象和人们生活节奏相吻合,气象部门采取了候温划分四季法。

5、候温划分法:这种划分法是以候(五天为一候)平均气温作为划分四季的温度指标。当候均气温稳定在22℃以上时为夏季开始,稳定在10℃以下时为冬季开始,在10-22℃之间为春秋季节。从10℃升到22℃是春季,从22℃降到10℃为秋季。 晓文

科学小实验

谁说竹篮打水一场空?

实验需要一个金属过滤器、一些清石蜡、一个铝制平底锅、一个大水盆和一些纸。这个游戏需要用火炉,最好请大人帮助你检查一下。

在盆中倒入一些热水,把石蜡放入平底锅,将锅放在盆中的热水上,使石蜡熔化后,将过滤器

迅速浸入石蜡中,并抖掉塞住过滤孔的石蜡,只留下金属线周围硬化了的石蜡。在过滤器底部铺张纸,向过滤器内注入冷水,纸缓冲了水下落时的力量。当水注满一半时撤掉纸。虽然过滤器有很多小孔,但水却神奇地留在里面了。

揭开奥秘

过滤器之所以能够打水,是因为水无法浸湿石蜡表面,过滤器的每个小孔都被水的表面张力密封了,所有小孔的联合张力足以使水留在过滤器里。当然,过滤器的孔不能过大,否则实验就会失败。 林达



生活小窍门

五法赶跑春困

“春困秋乏夏打盹,睡不醒的冬三月”。今年冬春许多地方出现了大旱,干燥缺水的环境更容易让人产生困乏感。一般的春困其实并不是病,而只是由于气温变化等原因引起的,可以通过简单的饮食和运动进行调节,下面就让我们一起来看

多吃碱性食物

冬天吃了太多的大鱼大肉容易导致身体变得“很酸”,从而引起困乏感,因此,春天多吃一些蔬菜、水果等碱性食物可以有效缓解春困。像豆腐、马铃薯、香菇、油菜、南瓜、洋葱、茄子、南瓜、萝卜、牛奶、苹果、梨、香蕉、樱桃等都可以用来调和。

早睡早起

许多人春困时会选择听从身体的感觉,想睡就睡,而且越睡时间越长。这样一来,反而不利于缓解春困,同时还会损害健康。只有每天按时睡觉起床,才能将身体调整到正常状态。

活动筋骨

春困除了因温度变化所致,其实还与人们一个冬天运动较少有关。长时间不运动,会使血液循环量减少,大脑供血自然也就不足,身体各个器官功能受到限制,自然就会产生困乏感。适当运动会让你的身体和大脑都兴奋起来,对缓解春困有着极好的效果。不妨选择慢跑、室内游泳、放风筝、踢毽子等运动量中等的活动,既能稍稍出汗又不至于消耗过大。

刺激神经

平时感觉困,除了身体的需要外,主要是精神上不兴奋所导致。不妨在困倦时,放下手边的事情,起身活动活动,放眼看看窗外的绿色景观,或者到户外走动,或在桌上摆放一盆鲜花,用花香来刺激感觉也是不错的方法。

蒸气浴

如果有条件的话,每周一次蒸气浴,可以消除冬季留在体内的“废料”,从而使血管得以净化,血液循环重新振作起来。 王信

考试版英语角答案:

全文大意:美国当代乐坛巨星James Brown的一生。

1. C。主旨大意题。通读全文可知,主要描述James Brown对美国乐坛影响。

2. B。段落主旨概括题。从该段不难得出,这位乐坛巨星还利用自己的影响,为美国黑人的平等权利而战斗。

3. D。事实细节题。从第二段...it was only the beginning of Mr. Brown's rhythmic breakthroughs.一句可知。

4. A。事实细节题。文中未涉及到他对古典音乐的影响。