



# 看月全食 10年来这次条件最好

昨天,中科院紫金山天文台对外公布了12月天象。“红月亮”尤为惹人关注,专家说,这是继2001年1月10日之后,我国观测条件最好的一次月全食,中国几乎全境可见月全食的全过程。下一次月全食需等到2014年10月8日,如果想看到完整全过程,则要等到2018年1月31日。这次“红月亮”时间将达50分钟。

“当地球挡住太阳照向月球的光时,我们地球上朝向月球的一面就会看到月食。”紫台专家说,这次月全食发生时,月球地平高度达70°。非常适合人们观测和摄影。而且在全食发生时,月球处于金牛座。月球西侧的昴星团(七姐妹星图)将非常明显,

市民用小型天文望远镜可洞悉其全貌。

这次月全食最大的特点是我国几乎全境可见其全过程。只要你愿意,可以一直守着,见证月全食的发生到结束。专家说,一次月全食有半影月食始、初亏、食既、生光、复圆、半影月食终等几个重要时间点。本次月全食,12月10日19时33分,月全食进入半影月食阶段;20时45分进入初亏,也就是月面刚开始进入地球本影,22时06分为食既,也就是“红月亮”时间;22时57分生光,月面开始移出地球本影;从食既到生光的阶段为月食的全食阶段。12月11日0时17分复圆,1时30分半影食终。

全食阶段无疑是最为华美的,公众可以看到像鸭蛋红一样的红月亮。“当月球完全进入地球本影后,太阳的直射光会被挡住,但地球大气的折射光依然会照到月球上,而这也是我们届时能看到的全部月光。由于波长较长的红光折射率较大,因此月全食期间的月亮也就变成了红铜色。”专家说,这次,公众能看到红月亮的时间为50分钟左右。

“这次月全食发生,正好是星期六,而且是前半夜,为观测创造了非常好的条件。”专家说,当晚,大气透明度比较好,所以很值得“守”。只是,由于进入了冬天,如果要看红月亮,一定要记得多穿点,免得挨冻。

## 12月 还有这些天象

### 两场流星雨纷纷来

到了12月14日,北半球三大流星雨之一的双子座流星雨将划破天空“聚会”,这是今年最值得观测的流星雨。

双子座流星雨每年的活跃期是从12月4日至17日,根据国际流星组织的预备,今年它的极大有可能出现在北京时间14日9时至15日凌晨,整夜可观测。

12月23日,小熊座流星雨将极大,非常适合北半球高纬度地区观测。2006年、2007年以及2008年,该流星雨曾连续三年出现了每小时30颗左右的爆发,且流量是极大时一半的时间可持续近10小时。今年小熊座流星雨没有爆发的预期,极大预计出现在北京时间12月23日10时左右,每小时流星数不会超过十颗。

### 水星合月也将上演

大行星中,水星是最为“诡秘”的,就算是天文学家,也有很多人没有见过它的真容。12月23日,水星西大距,为公众提供了非常好的观测良机。由于此时水星的赤纬较高,又非常亮,所以不容错过。有意思的是,在23日清晨,太阳出来前,如果你仔细看,还会发现水星斜下方不到4°的位置有一弯残月,“水星合月”天象也是不多见的,它将为2011年精彩天幕画上圆满句号。

快报记者 胡玉梅



## 咳嗽不休 反流性食管炎“作祟”

南京天气越来越冷,许多人都会出现感冒或者咳嗽的小症状,容易被忽视。

二十多天前,陈小姐在连续几天的熬夜加班后出现了咳嗽的症状。刚开始,她以为是熬夜加上天冷导致的咳嗽,也没在意。就多喝开水,买了点止咳糖浆喝,但是不见好,陈小姐想到自己有慢性咽炎,心想是不是这次咳嗽老不好是咽炎加重了,于是又买了点喉片、抗生素吃。咳嗽症状仍然没有一点改善,于是陈小姐来到了南京市中医院。“医生,我咳嗽老是不好,我有慢性咽炎吃了西药作用也不大,想再吃点中药调理一下。”“从早到晚都咳吗,还有什么时候咳得比较厉害?”“好像也不是,吃过饭后,咳得厉害,还会有点恶心。”肺病科的医生在对陈小姐做了简单检查却建议陈小姐到脾胃病科看看。

陈小姐一脸疑惑来到了脾胃病科,“医生,怎么肺病科的医生建议我到您这来看呀,我是咳嗽,不是呼吸道的问题啊。”医生询问了陈小姐的情况后,笑说:“估计是应该到我这来看的。”在进行了检查后,医生告知,陈小姐的咳嗽是反流性食管炎造成的。原来陈小姐还有慢性胃炎的病史,因为长期工作繁忙,饮食不规律,导致了吃进去的食物反流到了食道。胃食管反流病有时还会“伪装”成慢性咽炎或咳嗽等食管外症状。这就是陈小姐饭后咳嗽会加重的原因。

通讯员 徐翎翎 快报记者 刘峻

家具/家饰/灯饰  
办公/精品红木

11月25日17点  
震撼开场

# 月星家居 逸仙桥店 13周年庆典

## 感恩万家 感动金陵 2011最后一夜

活动时间: 11月25日周五(夜场17:00-22:00) 11月26-27日(周六、日)  
活动地点: 逸仙桥店/卡子门店

**① 感恩13年** 金陵十二钗优惠套餐任你选

满3000抽苏果卡及好礼 100%有礼

单笔最高返5000元

价值1380元的裘皮羊绒毯  
价值1280元的日尔曼军锅等

**② 感恩大抽奖**

无需消费进门就抽格力取暖器

**③ 13周年鼎力钜献**

圣诞点灯闪耀月星 25日(周五)14:00 逸仙桥店/26日(周六)14:00卡子门店

圣诞祝福点灯、名设计师沙龙、爵士乐表演、浪漫欧式茶艺

**④ 感恩帮帮团**

知名设计师助阵店庆(逸仙桥店)

**最后一夜 特别尊享**

**1 无需消费 进门就抽iPhone4s、格力取暖器**

**2 消费满3万加送价值658元 捷安特折叠自行车+抓硬币** (限前100名)

**3 家居用品, 限时拍卖**

月星逸仙桥店地址: 鼓楼区3208号 公交线路: 40、47、58、93 南京地铁1号线站下: 5、9、25、28、65、211 第二南渡路地下 11楼211号 西渡路100、4号出口 月星卡子门店 地址: 卡子门大街188号 公交线路: 101、102、104、106、107、164 雨润城到卡子门大街南口下 更多活动请关注官方微博: http://weibo.com/jiyuexing 月星集团旗下 百家家居网 www.baishen100.com

逸仙桥店: 025-84646000  
卡子门店: 025-52899666

免费用餐 免费停车 免费保养