



今天市区天气

阴有小雪,局部中雪
北风3-4级
-3~2℃



明天市区天气

晴转多云
北风3-4级转4-5级
-3~3℃



后天市区天气

阴
北风3-4级
-4~1℃

今天大部地区有小雪局部中雪

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)今天全市阴,大部地区有小雪,局部中雪,北风为主。明天全市阴,北部东部地区有雨夹雪,转多云。后天全市多云间晴,北风较大。

烟台市气象台23日继续发布道路结冰橙色预警:

预计24日,我市大部地区有小雪,局部中雪,仍有较

明显的道路结冰或积雪。请注意防范道路结冰对交通运输、城市运行等的不利影响。

烟台市区:24日白天,阴有小雪,局部中雪,北风3-4级,最低气温-3℃,最高气温2℃。

25日,晴转多云,北风3-4级转4-5级,-3~3℃。

26日,阴,北风3-4级,-4~1℃。

烟台各区市:24日白天,阴,大部地区有小雪,局部中雪,北风,沿海及内陆3-4级。最低气温,沿海-3℃,内陆-7℃;最高气温,沿海2℃,内陆3℃。

24日夜间到25日白天,阴,北部东部地区有雨夹雪,转多云,北风,海面5-6级,沿海及内陆3-4级,-7~4℃。

25日夜间到26日白天,多云间晴,北风,海面6-7级,沿海及内陆5-6级,-8~3℃。

空气污染气象条件预报:气象条件有利于空气污染物扩散。

森林火险气象等级:一级(低风险)。

一氧化碳中毒潜势预报:三级(可能)。



为进一步落实减量控大源头管控,防范化解企业源头风险隐患,切实把好节后复工复产“安全关”,2月22日,烟台交警第一大队民警走进烟台港兴物流货运有限公司进行走访检查,并对企业开展“开工第一课”交通安全培训,提升驾驶员安全驾驶意识。

YMG全媒体记者 金海善 通讯员 燕兆平 摄

新研究发现能抗多种蛇毒的抗体

一个美国研究团队在新一期《科学·转化医学》杂志上发表论文说,他们找到了一种可对抗多种毒蛇致命毒液的抗体。这意味着向研发广谱抗蛇毒血清迈进了一大步。

进行这一研究的美国斯克里普斯研究所团队介绍说,由于不同蛇毒之间的变异,与一种蛇毒结合的抗体

通常不会与其他蛇毒结合,但他们意识到,蛇毒素也有不变异的“保守”区域,以这些区域为靶点的抗体可能会对抗该毒素的所有变种。

为研发出可对抗多种蛇毒的抗体,研究人员分离和对比了多种眼镜蛇的蛇毒,并发现一种属于“三指毒素”(一类神经毒素)的蛇毒蛋白

质存在于所有种类眼镜蛇的毒液中。

研究人员借助编码该种“三指毒素”蛋白质的基因,在实验室制成毒素,并在一个巨大体量的人类抗体库中寻找相应的抗体。最终,他们筛选出了一种名为95Mat5的抗体,它可以与不同变体的“三指毒素”蛋白

发生强烈的结合反应,阻断“三指毒素”发挥神经毒性,从而起到抗毒作用。

在目前的动物实验中,这种抗体已成功保护实验鼠免受眼镜蛇、环蛇、黑曼巴蛇等多种毒蛇的毒液侵袭。实验鼠在注射不同蛇毒后没有发生瘫痪、死亡等情况。

据新华社

今年“最小满月”将现身元宵夜

2月24日,正月十五元宵节,又是一年赏月时。天文科普专家表示,这轮元宵月不仅是“十五的月亮十五圆”,还是今年“最小满月”。

当月亮和太阳处于地球两侧,并且月亮和太阳的黄经相差180度时,从地球上看,月球朝向地球的一面被完全照亮,此时的月球最圆,称之为“满月”,亦称为“望”。农历

每月的十四、十五、十六甚至十七,都可能出现满月。

“由于甲辰龙年正月中‘望’的时刻出现在2月24日20时30分,因此,龙年元宵节是‘十五的月亮十五圆’。”中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏说。

巧合的是,这轮元宵月还是今年“最小满月”。修立鹏介绍,月球本身不发光,我们看到的月光来自月球反射的太阳

光。月球在椭圆轨道上绕地球转动,月地之间的距离并不恒定。由于距离不一样,我们眼中的月球也就有了大小之分。如果在满月时,月球正好出现在远地点附近,这时的满月看起来就会小一点,反之,如果月球正好出现在近地点附近,这时的满月看起来就会大一点。

如何欣赏这轮龙年元宵月?“日落后两小时以内和子

夜前后赏月最佳。这是因为日落后月球刚升起不久,显得又大又圆,不仅适合裸眼欣赏,也非常适合与地面景观合照;子夜前后,圆月“走”到天顶附近,会形成“皓月顶空照”的美景。这时月球的地平高度达到整夜最高,月光穿过的气层薄,因此月球看起来晶莹剔透。”修立鹏建议说。

据新华社

公 告

烟台莱山区振华商厦有限公司员工陈阳(身份证号:220283199204100104),你自2024年2月7日起至今未上班,且未办理任何请销假手续,严重违反《人事用工管理制度》,现通知你自本公告发布之日起两日内到公司报到,逾期将对你按照旷工处理。

烟台莱山区振华商厦有限公司
2024年2月24日