

秒发现

### 新研究发现 乳腺癌淋巴结转移 如何躲过免疫系统监视

日本京都大学日前报告,该校研究人员参与的一个科研团队发现,乳腺癌淋巴结转移过程中,在抗肿瘤免疫中发挥关键作用的一种巨噬细胞会减少,乳腺癌细胞得以躲过人体的免疫系统监视。相关论文已发表在国际期刊《E生物医学》上。

研究人员选取了6名乳腺癌患者,对比同一个乳腺癌患者的发生癌细胞转移淋巴结和未发生转移淋巴结,发现前者的CD169阳性巨噬细胞出现减少,而两者的其他免疫细胞则未发现有明显差异。CD169阳性巨噬细胞是一类具有特定功能的巨噬细胞亚群,它们在肿瘤免疫应答中扮演着重要角色。

研究人员还对58名乳腺癌患者的474个淋巴结进行了研究,发现癌细胞转移的淋巴结中这种免疫细胞的减少是所有类型乳腺癌的共性,同时也发现这种免疫细胞的减少情况与乳腺癌的分期相关。

秒调查

### 每三个人中 约有两个人不看书 16岁以上日本人 不看书比例创新高

日本文化厅一项调查显示,日本16岁以上人群中,每三个人中约有两个人不看书,这一比例创历史新高。

据日本广播协会17日报道,日本文化厅今年1月至3月间调查了6000名16岁以上人群的阅读习惯,收到了3559人回复。被问及包括电子书在内、一个月阅读多少本书时,62.6%的受访者表示一本都没有。与五年前的上一次调查相比,这一比例上升了超过15个百分点。依照日本广播协会说法,虽然调查方式从面对面改为了邮件,但数据表明,如今不看书的日本人更多了。

在回答看书的受访者中,69.1%回答说他们看的书少了,这一比例同样创历史新高。约44%的人解释说,这是因为把时间花在了智能手机和其他设备上;约39%的人说是因为忙于工作或学习。

被问及是否希望增加阅读时间时,40.8%的受访者选择“不想”或“可能不想”。这个比例首次超过四成。

秒视图



### 南京:勿忘历史 铭记“九一八”

9月18日,社会各界代表在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆撞响和平大钟,以此铭记历史、祈愿和平。

今年是“九一八”事变爆发93周年。当日,“铭记‘九一八’事变爆发93周年”主题教育活动在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆举行。

秒科技

### 我国按折合全时工作量计算的研发人员 总量稳居世界第一

国家统计局18日发布的新中国75年经济社会发展成就系列报告显示,1991年以来,我国按折合全时工作量计算的研发人员总量增长了10倍,2013年超过美国,2023年达724万人年,连续11年稳居世界第一。

这是新中国成立75年来我国科技创新投入要素加速聚集的缩影。据统计,2023年我国全社会研究与试验发展(R&D)经费投入规模达33278亿元,比1991年增长233倍,年均增长18.6%。1985年科技拨款制度重大改革以来全国财政科技支出稳步增长,2012年和2019年财政科学技术支出分别迈上5000亿元和1万亿元台阶,2022年达1.1万亿元。

秒航天

### 玉兔二号月球车传回最新影像

“玉兔二号”月球车近日完成了第71个月昼的工作,并传回最新拍摄的月背影像图。“玉兔二号”2019年1月登陆月背,累计工作时间近5年零9个月,远超三个月的设计寿命。在71个月昼工作期间,“玉兔二号”不仅获取了嫦娥四号着陆区月表形貌、浅层构造、物质成分等地质信息,还对月球背面地质演化乃至月壳早期演化历史等科学问题提供了拥有重要价值的科学数据。

截至目前,“玉兔二号”已经在月球行走了1613米,是世界上在月球工作时间最长的月球车。(央视)

秒健身

### 我国经常参加体育锻炼人数比例达到37.2%

18日,国新办举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会,国家体育总局副局长周进强介绍,党的十八大以来,国家体育总局坚持人民至上,下大力气解决群众身边的健身难题,全民健身制度和政策体系逐步完善,群众“健身上哪儿”的问题得到了一定程度的缓解,全民健身活动广泛开展,全民健身网络日益完善,全民健身场地设施迅速提升,整个全民健身活动在全国已经掀起了一波又一波的热潮。我国经常参加体育锻炼的人数比例达到37.2%。截至2023年底,我国人均体育场地面积达到了2.89平方米,已经提前超过了“十四五”规划的人均2.6平方米的标准。(央广网)

秒数字

文化和旅游部18日发布数据显示,2024年中秋节假期,全国文化和旅游市场总体平稳有序,全国国内出游1.07亿人次,按可比口径较2019年同期增长6.3%;国内游客出游总花费510.47亿元,较2019年同期增长8.0%。

记者18日从交通运输部了解到,今年中秋节假期(9月15日至17日),全社会跨区域人员流动量62956.4万人次,日均20985.4万人次,比2023年同期日均增长31.1%。

国家邮政局监测数据显示,今年中秋假期(9月15日至17日),全国邮政快递业揽收快递包裹13.07亿件,比去年中秋假期日均增长35.4%;投递快递包裹14.07亿件,同比增长45.7%。

秒消费

### 肉制品加工 使用“驴肉增香膏” 如何定性? 市场监管总局明确

近日,市场监管总局针对河北省市场监管局《关于在肉制品加工过程中使用“驴肉增香膏”如何定性的请示》进行回复:

以猪肉、马肉等其他肉类为原料,使用食品添加剂加工后冒充驴肉制品的行为,违反《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》(GB2760)第3.1条“不应以掺杂、掺假、伪造为目的而使用食品添加剂”的基本要求,应当认定为生产经营掺假掺杂、不符合食品安全标准的食品,应依据《食品安全法》第一百二十四条第一款第四项、第二款进行处罚,涉嫌犯罪的还应移送公安机关。

此外,以鸡肉、鸭肉、猪肉、马肉等为原料生产、加工、制作后冒充羊肉、牛肉等肉类或肉类制品,参照上述意见执行。(央视)

(本版稿件除署名外均据新华社)

**中国福利彩票**  
CHINA WELFARE LOTTERY

**文明购彩指南**

- 请勿在店内吸烟
- 请勿携带宠物进店
- 请使用文明礼貌用语
- 垃圾不落地请分类投放

**大乐透第 24109 期**  
12 23 26 27 28 + 03 11  
大乐透一等奖 3 注 1000万  
排列3/排列5第 24252 期:  
7 0 0 5 2

大乐透奖池: 10.40亿  
7位数奖池: 9278万  
7星彩奖池: 2.76亿

最终结果以彩票中心开奖公告为准

公益体彩 乐善人生

### 中国福利彩票 CHINA WELFARE LOTTERY

### 双色球今晚开奖 奖池21.40亿元

今晚双色球第2024109期开奖,单注可中1000万元。本期号码预测分析:上期和值95点,本期可关注和值将小幅波动,区间在80—100之间。上期落号开出2枚,落号奖号间隔1期开出,本期可适当关注73尾数1枚落号的开出。上期连号开出2组,连号奖号间隔2期开出,后期有走热趋势,本期可重点关注大数区域二连号。上期蓝球开出2路号,本期关注0路号开出。

本期综合推荐(10+2):02、06、09、11、13、18、22、27、29、30+06、15。(仅供参考)

**福彩开奖**

福彩3D 第2024252期  
0 8 6

15选5 第2024252期  
01 06 07 13 15

以福彩正式开奖公告为准

**老王家椴木孢子粉** 1000元/斤  
3斤送1斤

自产自销老牌老店:崇宁路17号4楼82700029(大别山老王)

●遗失新吴区警官  
酒店法人章一枚,  
声明作废

●无锡市常寿寺遗  
失银行卡开户许可  
证,核准号:J302000  
6908802,声明作废

广告刊登热线  
13771189893  
地址:新鼎球大厦1518室