

武汉特大盗墓倒卖文物案告破

曾侯宝墓中青铜鼎终被追回

一起不起眼的盗墓案，竟然牵出了一起庞大的盗墓、倒卖文物团伙，查获了一级文物8件、二级文物36件，数量之多、规格之高连国家文物局的专家组都忍不住惊叹。文物里有一件带铭文的鼎，为曾侯宝用，比著名的曾侯乙还早300年。

11月4日，湖北省公安厅召开新闻发布会宣告：公安部督办的“5·8”特大盗掘古墓、倒卖文物案告破，追回老祖宗留下的198件珍贵宝贝。

古墓群附近惊现盗洞

去年8月28日晚，随州市文体局工作人员在东城办事处义地岗古墓群附近发现有很多盗洞，洞口堆着大量新土，地上散落着烟头和矿泉水瓶子。

此时，有人反映说随州一家宾馆住着8名外地男子，全身泥巴，还带着工具，形迹可疑。民警迅速赶到

宾馆，将8人控制住。

经审，这8名男子都是山东人，他们和4个随州人一起，刚在义地岗古墓群盗挖了一古墓。挖出的十几件宝贝已经开价400万元，卖给了一个叫“小胖子”的人。落网时，这8人刚分完钱正准备离开。

今年5月8日，随州市公安局主要领导决定组织专案组直接侦办，并将此案命名为“5·8禁毒专案”。

4省8市同时收网

专案组民警先后20多次冒着高温酷暑，赶赴北京、浙江、武汉、河南等地开展调查取证。

9月4日，收网时机成熟，专案组派出5个工作组在4省8市同时行动，一举打掉了3个相互有来往的团伙，抓获了20名涉案嫌疑犯。行动中，警方共追缴和冻结涉案资金

1200多万元，扣押涉案车辆7台，追缴各类文物151组198件。

山东的刘某即是“小胖子”，30多岁，农民。他在文物黑市已摸爬滚打多年，这次从随州收购的文物，被他以900万元卖出。

被打掉的团伙里，有一个是武汉人老张领头的。他40多岁，在文物市场混了10多年。这次，警方从老张处查获了100多件珍贵文物。

今年10月15日，专案组赴浙江省海宁市追回一件春秋时期的青铜鼎。这个鼎是在随州市曾都区东城义地岗被盗掘的，经6次转卖，这尊鼎被卖到100万元。

该鼎上刻有“曾侯宝”字样的铭文，经文物专家鉴定为国家一级文物，其墓主人为曾侯宝。另有专家介绍，曾侯宝比曾侯乙要早约300年。

文物价值无法估算

经国家文物局专家组鉴定，这批文物里有一级文物8件；二级文物26组36件；三级文物71组104件；一般文物46组50件。这些文物中，有春秋早期、中期和西汉时期的青铜鼎、青铜簋【fù】、青铜簠【guǐ】、青铜错银矛镦等一级文物。文物中，还有西周中期、晚期和商周、战国时期的青铜簋、青铜鬲【lì】、青铜觯【zhì】、青铜尊、青铜羊灯、几何云气纹错金青铜矛镦等二级文物。

专家们说，这些文物价值非常高，很多器物上有铭文，纹饰很有特色，部分文物迄今为止国内首次见到，堪称稀世珍宝。这些文物对整个商、周和春秋战国时期青铜器研究提供了更多的实物依据。从经济价值上看，此次追缴的三级文物的价值就达亿元以上，一、二级文物的价值无法估量。

(据《新民晚报》)

杭州启动国际公益创意钢琴音乐活动

11月5日，孩子们在活动现场弹奏钢琴。

当日，杭州市西溪街道EAC中心启动以“Play me, I'm yours”(弹奏我吧，我属于你)为主题的国际公益创意钢琴音乐文化周活动，活动发起者英国艺术家卢克·杰拉姆以及著名钢琴家李云迪参加了启动仪式。

据主办方介绍，杭州是国际公益创意钢琴音乐文化周亚洲活动的首站。从2012年11月5日开始至11月15日，18架公益钢琴在经过艺术家的创意绘画后，将摆放在杭州的公园、车站、广场等18个公共区域，等待杭州市民前来弹奏。

新华社记者 徐昱 摄



“生命花”入抗癌药 价格有望降一半

上海交大发明代谢技术提高长春花生物碱含量

长春花属夹竹桃科，是一种开着五瓣花瓣紫嫣红的植物。从它体内提取生物碱制成的长春碱及半合成衍生物长春瑞滨是治疗肺癌、乳腺癌、睾丸癌和卵巢癌等疾病的化学治疗药物。不过，这些生物碱含量极低，因此一公斤原料药价格超过100万元人民币。

上海交大教育部“长江学者”特聘教授、上海市领军人才唐克轩博士领衔的科研团队，历经8年，发明了长春花代谢调控、代谢工程技术，培育出了抗癌元素含量大幅提高的长春花，有望在未来3~5年内使这类抗癌药物的价格降低至少一半。

长春花有抗癌“法宝”

据唐克轩教授介绍，长春花体内有130多种生物碱，其中文多灵

和长春质碱可化学半合成长春瑞滨，它与生物碱长春碱是与肺癌、乳腺癌、睾丸癌和卵巢癌等疾病作斗争的首选药物，人们因此将它称为“生命花”。不过，长春花生长周期为3个月，而这些抗癌“法宝”含量都极低，其中长春碱甚至仅占植物叶片干重的万分之一，全年种2季亩产可达1000公斤鲜叶，干叶100公斤，而1亩各产文多灵和长春质碱约100克和180克。

改良提高生物碱含量

唐克轩团队发现，抗癌“法宝”在长春花体内合成，其含量与“Orca3”转录调控因子和“G10H”关键酶有关，前者可以同时提升多个酶活力，后者可以让活力受到限制的酶提速生长。团队通过代谢技术，过量

表达长春花生物碱合成过程中的转录调控因子和关键酶，能够大幅度提高“法宝”的含量。

改良前后的两株长春花，从外形和植物结构上看，没有什么两样，但经改良的长春花体内文多灵和长春质碱含量达到叶片干重的2.5‰~5‰，提高了1倍以上，长春碱含量也提高了近1倍。“这意味着，改良之后的长春花体内抗癌生物碱的含量增加了1倍。”

除了代谢调控和代谢工程技术，唐克轩团队还发明了喷洒技术，通过特殊的长春碱诱导剂配方，选择特定的喷洒时机及喷洒剂量，也使长春花中抗癌“法宝”含量增加30%以上。

有望降低治癌药价

唐教授表示，长春花代谢技术和喷洒技术的推广应用，将大幅度降低长春花类抗癌生物碱生产成本。他给大家算了一笔账：每针国产长春瑞滨约220元，一位癌症患者如果连续用药一年，一般需要花费近4万元，普通的百姓家庭难以承担。而进口长春瑞滨的价格还要高出一倍。如果推广喷洒技术和代谢技术，药品价格将大大降低。

目前，研究团队在长春花代谢技术领域已拥有了7项中国发明专利，并正积极同海内外企业、研究机构及基金会等接洽，加快研究成果的推广，实现产业化。在未来3~5年内，唐克轩给自己定了一个目标，将努力使生产成本至少降低一半；让长春瑞滨注射液价格从平均220元/支降低到小于100元/支，药价降低至少一半。

(据《新民晚报》)

积雪处理迅速 北京市城区交通恢复正常

新华社北京11月5日电 (记者关桂峰) 经过环卫、城管、武警官兵、社区工作者、热心市民等积极扫雪铲冰，5日上午，北京市城区已无积雪，交通正常。

记者从北京市市政市容委了解到，4日，北京市紧急要求相关作业单位快速处理积雪，确保桥区下凹处和长安街沿线干净整洁，及时清理雨水篦子上的杂物。截至4日20时，北京市各区县、专业作业单位共组织3.5万名环卫职工、近7000台除雪设备、清扫设备开展积雪(水)清除作业；共青团北京市委组织7000多名青年志愿者参加扫雪铲冰、推水、扫水作业；全市1.1万多名城管执法人员上岗，督促社会单位“门前三包”履行责任。

到4日12时，长安街两侧的积雪残冰已清理完成。北京卫戍区紧急出动官兵和民兵预备役5000多人，在长安街、什刹海、延庆等地清除积雪。各区县扫雪铲冰指挥部广泛发动市民和志愿者，指导社区、协调驻军等单位开展扫雪铲冰、推水作业和雪泥清理。很多市民自发加入到扫雪铲冰中来，一些社区居委会人员停休，到社区周边的道路进行扫雪，保障居民的安全出行。

北京市市政市容委为全市环卫职工购置了干鞋和干袜等物资，保证环卫职工保暖安全。各区县市市政市容委也购置了一定的保暖物资，并准备了姜糖水慰问一线环卫作业职工。

被困河北失踪游客 遗体找到

确认3名 日本籍游客遇难

新华社石家庄11月5日电 (记者巩志宏) 记者从张家口市委宣传部了解到，失踪日本游客柳井尽一郎遗体已被找到，河北怀来“11·3”游客被困事件确认共造成3名日本籍游客遇难。

3日，4名日本籍游客与1名中国籍游客在河北怀来瑞云观乡横岭山一带因暴雪被困，4日，2名人员得到营救，确认两名日本籍游客遇难，另有一名日本籍游客失踪。

根据两名生还者提供的线索，河北省5日再次派出由公安、消防组成的救援队对失踪人员展开搜寻，5日下午找到失踪的柳井尽一郎遗体。

湖南两煤矿 争抢资源 违规放炮 致3人死亡

本报综合消息 湖南省煤炭管理局官方网站11月5日对外公布，该省娄底市下辖的冷水江市的两个煤矿因争抢资源违规放炮，导致3人死亡。

通报称，1日凌晨2时许，冷水江市铎山镇铎山煤矿与相邻的东升煤矿超深越界争抢资源，东升煤矿违规放炮，致使铎山煤矿在-150米水平道掘进工作面的3名矿工被困。

事故发生后，湖南省煤炭管理局负责人迅速前往事故现场组织指挥抢救工作，截至2日12时，发现3名矿工遇难。(刘柱)