

# 惊奇!距今2300多年的乘法口诀实物

## ◎国宝档案

战国时期人们如何计数?出土简牍如何修复释读?记者日前从湖北省文化和旅游厅了解到,湖北荆州秦家咀墓地出土的乘法口诀实物——楚简《九九术》,较此前所知最早的湖南里耶秦简乘法口诀《九九表》,时间要早约一个世纪。

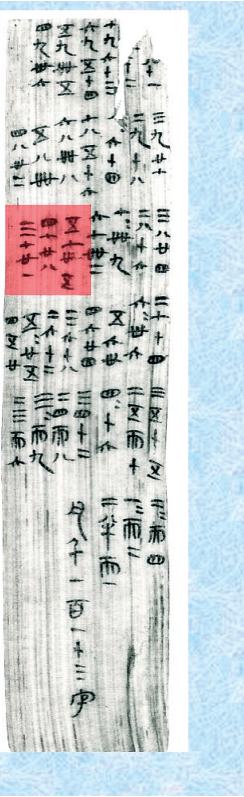
秦家咀墓地是东周时期楚国都城近郊的一处邦墓地。其中,M1093墓葬为战国中期的楚墓,出土大量竹简,是目前出土战国楚简数量、文字最多的墓葬。

“M1093墓葬中发现的乘法口诀这支简,证明在楚国已有乘法口诀的运用。”秦家咀墓地考古项目负责人、荆州博物馆副馆长杨开勇说。

荆州文物保护中心主任方北松曾于2002年至2007年在湖南长沙参与里耶秦简的出土整理与文物修复工作。他告诉记者:“2002年的一天,脱色处理过的几支秦简上显现出了完整的乘法口诀表,这成为当时重要的考古发现。现在,我

又亲眼见到了更早的乘法口诀实物,令人惊奇!”

从《九九术》这支楚简的扫描图片可以看出,竹简已变形,字迹有些许模糊。目前经过释读已可确



秦家咀战国楚简《九九术》(左)与里耶秦简《九九表》(右)对比图 (荆州博物馆供图)

认简文:“二;五七卅=(三十)又五,四七廿=(二十)又八,三七廿=(二十)又一”。专家将其暂命名为《九九术》,即乘法口诀。

先秦秦汉时期,“九九术”已成

为数学学习的基础知识,是基层官吏的必学内容,用于日常工作中人力、物力、资产的计算。

江汉大学人文学院副教授谭竞男告诉记者,先秦秦汉的典籍中,如《荀子》《管子》中已有引用“九九术”的用例,出土的秦汉文献中也有多种“九九术”发现。秦家咀墓地此次新发现从表达、格式、形制上都与先前发现有较明显不同,对于更新我们对战国时期算术文献的认识有重要意义。

记者了解到,目前这批出土战国楚简已在荆州文物保护中心完成第一阶段室内揭取与保护工作,红外扫描、释文、缀合等工作同步展开。经历20多个保护修复步骤之后,近乎朽腐的竹简渐渐恢复本貌,字迹逐一清晰再现。

初步整理研究显示,秦家咀M1093墓葬出土的战国楚简内容涉及诸子、数学、医药、畜牧、文学、日书等诸多类别。专家指出,这对研究先秦时期的历史、文化、思想等提供了珍贵的新资料。(据新华社报道)

# “感冒”一词,竟然出自古代官场!

## ◎历史趣事

这个秋冬,各种病毒混合向人体开战,病倒的人一波接一波。我们常说的“感冒”,古文作“风寒”或“风邪”,亦称为“感风”。“感冒”对于古人来说算是一个很严重的病。据史书记载,历史上有多位皇帝因为“感冒”而去世,更何况普通老百姓呢!所以古人一旦染上风寒,就是很严重的事情。

但奇怪的是,翻阅任何一部古

代中医典籍,并没有风寒、风邪、感风等进化成“感冒”一词的记载。通过查资料才发现,原来“感冒”这个用语不是医学术语,而是出自官场,是一个官场专用语。

沈括所著《梦溪笔谈》一书记载:“馆阁每夜轮校官一人直宿,如有故不宿,则虚其夜,谓之‘豁宿’。故事,豁宿不得过四,至第五日即须入宿。遇豁宿,例于宿历名位下书:‘腹肚不安,免宿。’故馆阁宿历,相传谓之‘害肚历’。”

“馆阁”,是宋代管图书经籍和编修国史的单位通称。按照当时的规定,馆阁中每天晚上要留一位官员值夜班,以防图书被盗,如果因故不能值夜班,就要在请假簿上登记:“腹肚不安,免宿。”然后就可以走了,相当于请了“病假”,只要“病假”不连续超过四天就没问题。久而久之,变成了一种相沿成习的借口,这本请假簿也被俗称为“害肚历”。

南宋时期,一位叫陈鹄的曾在馆阁中供过职,他在《耆旧续闻》一书中记载:“余为太学诸生,请假出宿,前廊置一簿,书云‘感风’,则‘害肚历’可对‘感风簿’。”陈鹄喜欢别出心裁,不走寻常路,他不愿意写“腹肚不安,免宿”,便灵机一动,创造性地写上“感风”,还沾沾自喜地声称:“感风簿”对“害肚历”,可谓一绝联。

当然,陈鹄信手拈来的“感风”,并不是空穴来风,是有来历的。当时有个中医学派,史称“永嘉医派”,创始人陈无择写了一部医书《三因方》,将复杂的疾病按照病源分为内因、外因和不内外因三种。外因即风、寒、暑、湿、燥、火。

陈鹄把外因之首的“风”借来,前面冠上一个“感”字,“感”者,受也,故称“感风”,也就是受了风寒。谁承想,陈鹄随意一改,“感风簿”一词从此开始风靡官场。

到了清代,官员们为请假多休息几天找托词,就集思广益,又将“感风”改成了“感冒”,“冒”是透出的意思,“感冒”比“感风”更加生动形象且理由充分——即是感风之后仍然带病坚持工作,今天终于全面爆发了,所以不得不请假休息。于是也就变成了“感冒假”。

清代学者俞樾在《茶香室丛钞》一书中写道:“按今制官员请假,辄以感冒为辞,当即宋时‘感风簿’之遗意。”虽然清代官员想出的“感冒”,离不开陈鹄的“感风”,但至少“感冒”比“感风”听起来要文雅一些,也更加冠冕堂皇。

后来,“感冒”一词逐渐蔓延到民间,进而成为大家的日常口语。但其用意却发生了改变,常指病症,如受了风寒、着了凉、身体不适等。但不管怎么说,用“感冒”当请假理由的习惯还是被继承了下来。

(据《北京青年报》)

## 购买旅游意外险的注意事项

临近春节期间,旅行者的自身风险水平会短时间增高,许多人会在这时购买一份旅游意外险来给自身和家庭提供风险保障。为更好保护保险消费者合法权益,切实发挥保险保障功能,消费者需要注意以下事项:

- 提前做好出行的保险规划。消费者可以通过充分比较,选择适合自身需求的保险产品,避免仓促购买。
- 通过正规渠道购买。消费者可以通过保险机构官方网站、实体门店、具有销售资格的销售人员或代理机构等渠道进行购买,购买后及时查看保险凭证,并可以通过官方热线电话等渠道确认保单真实性。
- 谨慎在旅游场所购买意外险。按照有关法律规定,未经批准,任何单位和个人不得经营商业保险业务;除法律、行政法规规定必须保险的外,保险合同自愿订立,消费者有公平交易权、自主选择权。在景区购买意外险,要核实销售机构或销售人员资质,并保留相关证据,避免上当受骗、损害自身合法权益。
- 认真阅读保险合同。根据自身需求,合理选择具体险种、保险期间、保障范围等,并确认投保人、被保险人、受益人、保险金额、缴费方式等重要内容。仔细阅读保险条款,着重了解条款中“意外伤害”等重要词语的涵义,以及责任免除等可能对保险理赔产生重要影响的条文,对所购保险做到心中有数。
- 如果在旅行过程中发生保险事故,应第一时间通知保险公司,并立即留存现场证据,开具相关证明,便于进行保险理赔,降低争议发生概率。

