

古人防疫经验

回顾中国古代长期与瘟疫斗争的历史，古人总结出一系列行之有效的法律和制度，这对于我们当下的防疫工作提供了有益的借鉴。

一、注重隔离措施，避免疫病蔓延。《睡虎地秦墓竹简·法律答问》记载：“甲有完城旦罪，未断，今甲病，问甲何以论？当迁其所处之。”说明秦朝就有专门安置麻风病人的隔离机构，称为“迁所”。对于自身未染病，但家中亲属有感染者，在一定期限内

仍不得入宫。《晋书·王廙传》记载：“旧制，朝臣家有时疾，染易三人以上者，身虽无病，百日不得入宫。”

二、官办慈善医疗机构及时就医给药。宋朝为民间提供医疗服务的机构为翰林医官院及惠民和剂局，《宋会要稿》记载：“行在翰林院差医官八员，遍诣临安府城内，每日巡门体问看诊，随证用药，其药令户部于和剂局应副。”元朝设立惠民药局，由政府拨款寻医备药，《元史·食货

志》载：“元立惠民药局，官给钞本，月营子钱，以备药物，仍择良医住址，以疗贫民。”

三、消毒灭虫，惩处破坏公共卫生行为。秦《法律答问》载：“者（诸）侯客来者，以火焚其衡厄（阍）。炎之可（问）？当者（诸）侯不治驺马，驺马皆衡厄（阍）轘，是以炎之。”为防止马身上的寄生虫“驺马”进入秦国传播，所有车衡、轳及驾车的皮带都要用火熏。主管官员治理不力的

也要论罪，《唐律疏议》载：“其穿垣出秽污者，杖六十；出水者，勿论。主司不禁，与同罪。”

四、减免赋税，促进经济恢复发展。古代瘟疫通常导致人口减少，造成农业收成下降甚至绝收。因此减免赋税对减少瘟疫带来的经济损失有促进作用。《后汉书·顺帝本纪》载：“诏以疫疠水潦，令人半输今年田租；伤害什四以上，勿收贡；不满者，以除之。”（据《文汇报》）

84 消毒液,为什么叫“84”

新冠肺炎疫情发生后,84 消毒液走红,一瓶难求。这种价格低廉、使用简单、效果可靠的消毒液已经在战胜甲肝、SARS 疫情过程中发挥巨大作用,堪称防疫“神器”。关于“84”一词的来源,有人猜测是由“巴氏杀菌”音译而来,还有人猜测,可能代表有效成分含量。那么,“84”这两个数字究竟代表什么?这种消毒杀菌还能漂白衣液的液体究竟怎么来的?

1982 年,乙型肝炎在我国有大流行的趋势,全社会急需一种能够有效杀灭肝炎病毒的消毒产品。北京市科委立项,拨款 15 万元,提供 300 平米实验室,成立了“肝炎消毒剂”课题组,由北京第一传染病医院(现首都医科大学附属北京地坛医院)消毒科主任金耀光主持研制工作。

有人、有钱、有实验室,课题进展得十分顺利,在不到两年时间里,金耀光的团队筛选了数十种配方之后,终于发现适宜浓度的次氯酸钠溶液是最理想的方案。

经北京市专家委员会鉴定,消毒液荣获北京市科技进步三等奖。那一年正是 1984 年,地坛医院药剂科刘志德主任提议将消毒液命名为“84”消毒液。此后,金耀光等在《健康报》等发出技术转让广告,很快就有 37 家企业购买了“84”消毒液生产技术,地坛医院因此获利颇丰。至今,全国有上千家企业生产 84 消毒液。

值得一提的是,虽然技术转让了,但是 84 消毒液名称归属一直悬而未决,并一度引发官司——1996 年,江苏爱特福药物保健品有限公司向国家工商行政管理局商标局申请在消毒液上注册“84”商标,一年后被驳回。1999 年,北京地坛医院出资设立的龙发公司也向商标局申请在消毒液上注册“龙发 84”商标,同样被驳回。2000 年后,爱特福保健品公司和地坛医院都提起诉讼,争夺 84 消毒液名称归属权。

事情最终惊动了最高人民法院。2003 年 3 月,最高人民法院就 84 消毒液名称归属一案作出最终的判决,认定 84 消毒液是同类消毒产品的通用名称,北京地坛医院与江苏爱特福药物保健品有限公司均可以使用。至此,争议已久的 84 消毒液名称归属,终于有了定论。(据《国家人文历史》)

力量惊人

(据新华网)



古代科举考试会因为哪些原因延期

最近受疫情影响,国家作出了一个破天荒的决定,雷打不动的现代“高考”,延期一个月举行。那么古代的科举,是否也曾经因为某些特殊时期举行呢?其实还真有。对于参加科举的考生们来说,最怕遇到的状况估计就是科举延期。

和高考不同,科举是三年一次,而且是升级考试,自古以来,科举分为乡试、会试、殿试三个台阶。当然,在这之前还有童生资格认定考试,以获得乡试应试资格,而进入乡试(童生考)才是真正的大门。通过乡试之后,就有资格参加会试,会试成功即可进入殿试,也就是最后一关。如果你顺利过了三关,那么就完成人生的

蜕变,成功地“朝为田舍郎,暮登天子堂”。

科举制度的时间虽然名义上是三年一次,但实际上可以有各种变化,比如著名的“恩科”制度,所谓恩科,就是在某些特殊时刻进行额外考试,如新帝登基、节日庆典之类,都可以额外进行考试。毕竟殿试一旦失败,只能等三年以后,三年又三年,可以说非常痛苦。

相比三年“加试”,推迟才是真的不好。明朝洪武、建文时期,因为“日有食之”也就日食,曾经推迟过科举。在古人看来,天子和太阳是对应的,日食明显是一场厄运,在此之前宋代统治者就非常重视日食,科举考试中还曾让考生推算日食,宋仁宗还因为日食问题改元

去尊号。所以,当发生日食这种特殊状况时,科举只能延期。

不过,推迟科举还有几种情况。比如,唐成通十年曾取消科举,因为成通九年爆发了唐朝历史上第二大规模的“庞勋起义”,这场起义横扫江南,仅次于后来接踵而至的黄巢起义,几十万人的起义队伍把唐庭的江西两淮翻了个底朝天,所以唐朝决定取消科举专心应对。

有时,科举的取消和皇帝本人操作有很大关系,比如,明朝正德十五年科举就被迫取消,原因是正德皇帝当时不在京城,无法举办殿试,只得推迟。结果二月会试完毕后,到了三月,正德皇帝也没能回来,好不容易回来了,结果突然驾崩。

正德皇帝连个儿子都没有,朝臣们的注意力都在寻找皇位继承人上,肯定没工夫顾及科举考试,结果这一届考生直到嘉靖时期才完成了殿试。

比起这些延期,还有考生自己延期的。比如清朝才子王士禛曾经放弃了一次殿试,理由是他要“致力于诗”,不过三年之后他又再度参加殿试,并且取得了二甲三十六名的好成绩(全国 39 名)。

还有近代教育家蔡元培也曾经在清末时期放弃了一次殿试。

历史上看,科举考试是很多人一生之中的大事,历朝历代都会从各个方面做到平衡,有过推迟也在所难免。(据《国家人文历史》)

苏轼为黄州“代言”

苏轼自带代言人属性,往住他的一言好语,都能变成营销热点。

就说菜肴,据说以“东坡”命名的就有“东坡肉”“东坡鱼”“东坡豆腐”“东坡肘子”……有些虽然他没授权冠名,但谁都知道是他的代言,比如荔枝,大家都知道那句“日啖荔枝三百颗”。

如果苏轼为今天的湖北带货,他能带些什么?

谈论苏轼,当然要从吃开始。据说苏轼一到黄州(现湖北黄冈市),迅速更新了“苏轼点评”,上架两个新品。

长江绕郭知鱼美,好竹连山觉笋香。苏轼刚到黄州时写的。其实苏轼真是跟我们有缘的,新到一个地方,马上就要问“有什么好吃的”。苏轼也是,马上就打听到了,长江有鱼、山上有笋,都是当地著名土特产,赶紧放入购物车。

他不是说着玩玩的,很快就下手了。他自己是说“予在东坡,尝亲执匕箸食鱼以献客,客未尝不称善。”堪称厨艺小高手。

至于笋,他不仅自己爱吃,还寄给朋友吃,还怕别人不会做,特地附上菜单:我家拙荆腊,腌肉芜菁。送与

江南客,煨炙配香梗。《送笋芍药与公择》

带货,苏轼是认真的。除了吃的,当然还要喝。

今天提到苏轼,好像苏轼应该是能喝酒的,什么“夜饮东坡醒复醉”,好像战斗力超强,醉了醒醒醉了,可以在连续狂喝,威风八面。

其实不是的,他也是在各地吃吃喝喝练出来的,他说自己“昔少年望见酒盏而醉,今亦能三蕉叶矣”。可见天生素质不是很好,全靠后天努力。

在黄州也是。他说自己“酿酒如蜜酒,甜酒如蜜汁”。三年黄州城,饮酒但饮温”,他倒是酿酒、甜酒都不挑,只不过都不好喝,跟喝水一样。黄州确实没什么特色酒,但是敬业的苏轼,没有特产也要强行制造特产。

他说在这黄州的这么多年里,“几思种芋栗……何从得此乎”,一直想喝一种叫压芋栗的酒,却没法喝到。

看上去好像没啥名号的,其实就是民间取酿酒,清人说“酒之劣者,俗谓之芋栗酒”。苏轼给这种酒带货,也不怕翻车。

黄州芋栗可能确有特别之处,或者是苏轼的带货特别给力,这种小作

坊酿酒竟然变成了名品。后来苏轼的朋友张来到黄州去,就公然说“去国一千里,齐安酒最醇”,黄州土酒真香。

不过阅读苏轼在黄州的作品,这片土地什么最好呢?还是人。

苏轼在离开黄州的时候,写过一首词:

“归去来兮,吾归何处?万里家在岷峨。百年强半,来日苦无多。坐见黄州再闰,儿童尽语笑欢歌。山中友,鸡豚社酒,相劝老东坡。”

云何,当此去,人生底事,来往如梭。待闻春归,落花流水。故将春留,细柳,念我,莫剪柔条。仍传语,江南父老,时与晒渔竿。”(《满庭芳》)

苏轼在黄州待了四年多,连孩子都学会了一口“不服周”,他的身份也一直是个贬谪之人。但这里的人对他却很好,为生活添了很多色彩。

从这首词就能看出,这里的朋友,劝他终老于此地,他和朋友说,不要剪我在这院子里种的柳树,长江南岸的朋友,也常常晒晒我的渔获,我还会再来的。

读一读这时候的苏轼,感觉他并不孤独。比如《承天寺夜游》,他半夜睡

不着,就要出门遛遛。遛遛就算了,还要跑到承天寺对张怀民说,睡什么睡不着。

比如《赤壁赋》,他和朋友们“肴核既尽,杯盘狼籍。相与枕藉乎舟中,不知东方之既白”。

那位伯老派的陈季常,此时也隐居在黄州附近。两人经常往来。苏轼给他占卦,就留下了一个“河东狮吼”的典故,陈季常也以自己独有的方式名留青史。

地方官对他们也很好。苏轼看中了一块斜披地想种点菜,黄州太守徐大受很照顾他,马上就同意。这块地,被他命名为“东坡”。也就是说,若无太守的关照,没有这块地,苏轼不会成为“苏东坡”。

在黄州,苏轼是贬谪之人,但这里的人常给他温暖,一位了不起的文学家,在这块地方找到了安稳。

苏轼在前面那首《满庭芳》里说,自己以后还要来。其实没有,自这一次,苏轼此生再未去过黄州。

但他笔下口味再真香的风物,真诚而友善的人们,却写入了历史,成了这片土地最鲜活代言。(据《光明日报》)

■ 学林漫步

“春”字怎样表现春天

春天一到,万物生发,古人造的春字,是怎样表现这个季节的特点呢?

春字是一个会意字,这个字的楷书字形与篆书字形差别比较大。从春字的篆书可以看出,上面是两棵小草,中间是一个屯字,下面是一个日字。

提到春天,人们最先想到的,大概就是草绿了——草在春天生长,所以春字里首先要有草。

说来奇怪,就是小孩子,画草也是画三片叶子呢。下面那个屯字,既表示春字的声旁,同时也像草木初生的样子。上面的一横,表示大地,下面其实也是一根小草,不过曲折的尾部,是在表示小草艰难地从地里钻出来。

一个春字,有三棵草,可见古人用草来表示春天万物的生发。在传统文化体系中,代表东方的帝君太皇太主管春,所以下面是一个日字,这也可能是古人认为“万物生长靠太阳”这一自然规律的认知。

另外,在《说文解字》中,春的本意解释为推,指阳气推动压在上面寒冷的阴气;屯的本意解释为艰难——小草发芽,其实是挺困难的啊。

春色遥看近却无。小草最先感觉到春天,努力从土里探出头来,而人住往知后觉,突然发现春天一下子就到了身边。(据光明网)

■ 科技视野

能增强信号的“智能墙纸”

近日,美国麻省理工学院的研究人员发明了一种能增强家中 Wi-Fi 信号的“智能墙纸”。这种墙纸能让 Wi-Fi 信号增强为原来的 10 倍且零成本翻番。

天线可以解决在家中或办公室需要安装信号放大器来增强无线信号的问题。这些像纸一样薄的墙纸嵌入了数千个微型天线。它们可充当天线,并将信号聚焦到特定设备上,例如手机或笔记本电脑。这种具有反射效果的墙纸,可以解决墙角阻挡信号的室内环境问题。

(据《文汇报》)

■ 生活新知

香水最早是用来治病的

14 世纪中叶,欧洲黑死病大规模爆发,但人们不知道得病的原因,又看到死掉的人接触过澡堂等地,就错误地认为洗澡让病菌通过毛孔进入身体,按照这个逻辑,欧洲人认为,预防黑死病的方法就是不洗澡,以王室成员为首的欧洲卫道士,更是把洗澡视为堕落的根源,洗澡的人被认为是病人,甚至把洗澡当作一种惩罚。

但长时间不洗澡,让欧洲人的体味很大,香水给了他们新的启发。当时宗教一统天下,医学几乎停滞不前,仍停留在古希腊时期“医学之父”希波克拉底提出的一系列观点中,认为体液失衡是疾病的主要原因,要保持身体健康,首先要保持体液平衡,香料可以起到维持体液平衡的作用,能来遮盖体味,于是香水开始越发盛行。

(据《百科知识》)

■ 生活百科

辣椒辣手怎么办

做菜时,切辣椒后手也会被辣到,人们通常第一反应是冷水泡,但也没缓解多少,到底该怎么办呢?

1.酒精擦涂。辣椒碱可以溶解在酒精中,但是很难溶于水,所以如果切辣椒的时候辣到手了,可以取家里的酒或者白醋反反复复抹在患处,之后再用水冲掉。

2.牙膏涂抹。用含氟因子的牙膏抹在患处,辣辣到手后,皮肤会有灼热感,牙膏含有二氧化碳,温度比较低,可以抑制灼热感,辅助消除红肿。

3.涂清凉油。清凉油有清凉散热、止痒止痛的功效。在患处红肿,但没有破皮的情况下,可以尝试涂抹清凉油缓解手辣的感觉。涂抹之后,灼热辣手的感觉会立即消失,见效比较明显。

(据《百科知识》)

我国高速公路为什么最高限速 120

我国《道路交通安全法》规定,机动车在高速公路行驶,最高不得超过 120 千米/时,之所以限定为这一时速,是根据我国的道路设计标准设定的。

轮胎与路面的摩擦系数、车道坡度、护栏杆的强度等,都是影响机动车速度的因素。一般来说,高速行驶的情况下,对于驾驶员的视力、视野、反应能力要求较高。车速在 72 千米/时,正常为 1.2 的视力下降至 0.7,车速到了 100 千米/时,视野将大大减小。另外,人的反应时间一般为 2.5 秒。因此,在高速公路发现有问题,踩下刹车,这段时间,车辆的滑行距离大约为 83 米,再加上惯性、制动等作用力,可能上百米了。

在高速公路车辆跑到 120 千米/时,如果发生爆胎事件,还是有生还可能的,但是一旦到了 200 千米/时,那生还的概率几乎为零。所以,国家规定高速公路的最高时速不能超过 120 千米是为了保证驾驶员和乘客的安全。

(据《百科知识》)