

河洛春秋

—历代食品经营管理(3)— 记者 孙钦良

古代有冰鉴、冰箱，还有冷藏船，这方面的话题有趣又新鲜。

不少人认为到了现代才有冰箱，古人是不懂得食物保鲜的。

其实，古人早就开始冷藏食品了，冷藏的对象是熟食品、酒类、鲜鱼和水果。古人也会制造冰箱，这种冰箱有两大特点：一是只用冰不用电，二是采用天然冰，更卫生、更安全。

《诗经·豳风·七月》中写道：“二之日凿冰冲冲，三之日纳于凌阴。”这是采集、贮藏天然冰的诗意表述，是奴隶们唱的农事诗，其中“二之日”、“三之日”，指夏历十二月、正月。其大意是：“十二月，把冰凿得通通响；正月里，把冰藏进冰窖中。”“凌阴”的“阴”，是“窖”的借字，指地窖子、藏冰室——把冰藏进冰窖里干嘛？供贵族们在夏天享用。

《周礼》中也有用鉴盛冰、贮藏膳馐的记载。古人知道只要把食物放在冰块中间，就可以防腐保鲜，这表明我国人民早在先秦时期，就开始运用冷藏技术了。

古人藏冰的用途不少，不过主要还是用来冷藏食物。那时宫廷都设有冰厨（不是厨房），面积很大，一般置于地下，是“地下冷藏库”，内挖多眼冰井，井内用陶制井圈叠合成井壁，最下面用陶鉴当井底，密封很严，存食物时既清凉又洁净，既环保又安全。

1923年，考古专家在新郑市郑韩故城

古人冰箱里的保鲜话题

阁老村发现一冰厨，里面并排打有5眼井，存留有大量猪、牛、羊残骨，陶器上有“宫厨史”字样，系战国时韩国宫廷冰厨和冰井，这是一个空间巨大的原始冰箱。

除了冰厨和冰井，古人还发明了冰鉴。各地出土的先秦冰鉴有很多，最著名的是在湖北出土的曾侯乙冰鉴，青铜质，方箱形，高61.5厘米，长宽均为76厘米，上面有盖，可以密封。冰鉴当中置一方壶，鉴的盖子是中空的，呈“回”字形。盖上鉴盖后，方壶的壶盖恰好从中空处露出来，设计精巧，使用方便。曾侯乙冰鉴出土时有两件，雕刻极为精美，由于形制不大，是方箱形状，又是金属制品，可谓名副其实的冰箱了。

考古专家认为，冰鉴中的方壶可能是用来盛酒的。对此，先秦文学研究者也给出了佐证，因为《楚辞·招魂》篇中有“挫糟冻酒，耐清涼兮”的诗句，郭沫若将其翻译为“冰冻甜酒，满杯进口真清涼”。据此，专家们更有信心了，认定鉴与壶之间的空隙就是用来放冰镇酒的——曾侯乙冰鉴距今有2400多年历史，它是世界上最早的冰箱，内藏古老话题——悠远的中国食品冷藏史。

西周时有冰库，当时的官职设置中有“凌人”一职，专门管理冰库。每年的寒冬时节，“凌人”负责调动民工，将河冰凿成一大块一大块的，放入地窖封存起来，避免与空

气接触，这样就可以保存到夏天。这个方法一直沿袭到清代。

唐代经济繁荣，人们也更会利用天然冰了。唐高宗、武则天常到洛阳居住，上阳宫就集中了大量冰块，供他们夏日消暑。同时，人们还利用冷藏技术对宫中的食品进行保鲜。唐玄宗、杨贵妃更会享受，炎炎夏日，他们居住的宫殿都配有冷水循环系统，可根据天气炎热程度调节水流量。人们都知道杨贵妃爱吃岭南的荔枝，可岭南距长安有数千里远，荔枝不好保鲜，怎么办呢？

诗人杜牧早已回答了这个问题，他在诗中写道：“长安回望绣城堆，山顶千门次第开。一骑红尘妃子笑，无人知是荔枝来。”过去读此诗，我一味相信杜牧的话：只要用飞快的驿马昼夜不停地传递，就可把新鲜的荔枝送到杨玉环的嘴里。最近通过细读食品保鲜方面的知识，我才知道这样的诗句不过是“小杜”在讽刺杨玉环的奢侈，因为那可是数千里路程啊，即便用快马运输，若无保鲜技术作后盾，岭南的荔枝送到长安也已是一堆干货了！

那么，荔枝是如何保鲜的呢？史书中对此早有记载。《西京杂记》中写道，西汉时期，南越王赵佗曾将岭南的荔枝作为贡品送往长安，通过保鲜技术，使这些荔枝在到达京城时依然新鲜可口。到了盛唐，杨贵妃想吃

新鲜荔枝就更容易了：第一，当时的保鲜技术很先进，是将荔枝连枝带叶地装进刚砍下的竹筒里，再用泥或蜡封口，以确保荔枝多日新鲜；第二，大唐资金十分雄厚，可用各地的驿马快速传递荔枝，以博美人一笑。

类似的保鲜技术到宋代还在运用。宋人喜欢冷藏水果，主要保存梨、柑橘之类。具体方法是：挑选优质水果，“取冷水浸良久，冰皆外结”，意思是把水果浸于冷水中，使其外面裹上一层冰，然后放在冰窖里，吃的时候拿出来，敲碎外面的冰就可以了，而且“味却如故”。当时也用冰窖直接贮藏新苹果，“至夏月味尤美”。

这其实是一种密封保鲜法。古人常用密封法贮藏体型较小的水果，方法是在活毛竹上挖孔，把樱桃等鲜果装进去，将孔封住，到夏天也不会变质。明代常用这种方法贮藏鲜荔枝。此外，民间还用缸、瓮、罐、盆、碗等密封起来贮藏食物，其原理也具有科学性。宋代，人们还有用天然冰贮藏黄花鱼的习惯，时称“冰鲜”。

明代出现了一种冰船，这是能移动的大冰箱，夏季冷冻鲜鱼，时称“冰鲜船”。用这种船往京城运送鲜鱼，不用担心鲜鱼在途中腐烂。明朝有诗“六月鲥鱼带雪寒，三千里路到长安”，说的就是这个意思，难怪有人将这种冰船称为世界上最早的“冷藏船”了。

河洛春秋

河洛姓氏源流

记者 孙钦良



于：典型北方大姓，源出河南睢县

于姓为我国第38大姓，是典型的北方姓氏，南方较少，山东最多。

王朝是很讲“实事求是”的。比如，山西省紧挨着河南省，河南省的人口特别少，山西省的人口有“富余”，就让山西人往河南这块土地上迁居，确实是合情合理。

经过调查，我们发现如今洛阳的于姓有一些是唐朝以前就在此居住的，这是于姓的骄傲：于姓不畏战争，有意扎根在洛阳，不愿轻易挪动，气质上含有股子犟劲儿！在这方面，明朝大臣于谦就是榜样，他写了《石灰吟》一诗：“千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲。粉身碎骨浑不怕，要留清白在人间！”从中我们能读出他的骨气。

孟津在隋代就有于姓，而且人丁兴旺，到唐代，又分流到了偃师一部分。如今偃师市邙岭乡西蔡庄村的于姓，正是唐初由孟津县平乐迁来的，始祖是于来喜。邙岭乡东蔡庄村的于姓如今有近300人，是明朝中期从孟津县狮子庙迁来的，始祖于魁光。于姓落户洛阳较早，居住时间较长，有连续性。

当代学者认为，于姓来源有三：

第一支出自子姓：商朝时，人们喜欢一种容器——孟，可盛食物。当时河南睢县一带有擅长制孟的部落，称为孟方，也称于方。商朝后期，该部落被商所灭，商王武丁之子被封于此，称于侯。这个诸侯小

吧！人不能没有良心，后天天亮之前，我们一定赶回。

正月初二那天，大雪封路，于公心想囚犯们肯定不能全部赶回，就换了一身干净衣服，准备受死。谁知，他到大牢一看，囚犯们都已回到各自的监舍，他们的脸被冻得发红，表情却很兴奋——于公以德治狱，千古称颂。

于姓名人中，第二位是明代政治家于谦，进士出身，官居高位。他在河南任职期间，平反冤案，赈济灾民，很得人心。英宗时宦官专权，蒙古军来犯，明军大败，英宗被俘，举国震动。一些朝臣主张南逃避敌，于谦力排众议，誓死保卫京师，还拥立新君主政。后敌军逼近京师，他亲自督战，击败敌人，总督军务。但是，英宗被释放后，发动了“夺门之变”，重新称帝，于谦被捕身死。

于姓名人还有：于定国，汉初丞相；于吉，东汉方士；于禁，三国时魏国名将；于志宁，唐高宗时宰相；于惟谦，唐中宗时宰相；于琮，唐懿宗时宰相；于休烈，唐代洛阳人，在朝为官30年，清廉有名；于慎行，明朝文学家，诗文秀丽；于成龙，清代廉吏，爱民如子，重视教育；于敏中，清朝大臣，为乾隆皇帝所器重；于右任，民国著名人物，书法家。

百家姓

譬如于姓一脉，本就起源于河南，但历代战争打来打去，把大家都打跑了，有迁往山东的，也有迁往山西的。其中迁往山西洪洞县的一支到明朝又迁回河南，这叫回老家，不叫迁新址。

现在想想，大明