



留住老城记忆

太平征迁户捐献老物件，不仅有民国的床，还有320多岁的匾

通讯员 张鲜红 文/图

“给婆婆最爱的衣橱找到了好去处，假如婆婆地下有知，肯定非常开心……”9月2日，太平街道长大楼以西区块征迁户朱元晓女士把婆婆留下的一个镶嵌象牙的衣橱捐献给市博物馆后，终于安心了。

朱女士捐献的衣橱是婆婆的嫁妆，她1986年嫁入婆家后，就听说过这衣橱的特别之处，油漆工艺非常考究，两扇柜门周边还镶嵌着贵重的象牙。

十几年前，有古董商贩曾出2000元价格收购这个衣橱，当时朱女士没舍得卖。这次拆迁，古董商贩愿意出更高的价格收购，也被朱女士拒绝了。

长大楼以西区块开始腾空后，朱女士与市博物馆联系，表达了捐赠这个衣橱的想法，她说：“这老物件是祖宗留下来的，卖掉就没了，捐给政府，还可以给子孙后代留下点记忆。”

与朱女士想法相同的征迁户有不少。长大楼以西区块征迁户陈吉卫家有一张民国时期的床，尽管十几年未使用了，床架表面沾了很厚的一层灰，但只要用湿布稍加擦拭，表面立即锃亮发光。

陈先生说，这床原来是一个大地主的，后来不知怎的分给了他爷爷。新家不太适合放老物件，现在准备捐给政府，以后还可以带子孙去看看。

长大楼以西区块建于清朝至民国时期，是老太平中心城区。虽然历经百余年风雨，但林家里、花园里、邵家里等老建筑仍保留得非常完整，也留下不少“宝贝”。

汪美秀是太平街道老街文化礼堂的一名管理人员，由她负责收集长大楼以西区块征迁户捐来的老物件。这段时间，征迁户集中腾空，是她最忙的日子，几乎每天都要带领工人到征迁户家搬捐献的老物件。“每天都要运一两车，石臼、石磨、各种老家具都有。”

自长大楼以西区块启动征迁以来，市博物馆馆长林俊就开始关注。几个月来，只要有空，他就跟着征迁



朱元晓女士介绍衣橱的来历。

专班人员到征迁户家中转悠，寻找“宝贝”。一旦发现有收藏价值的老物件，他就会劝说主人保留下，或捐给政府，不要随意卖掉。他开玩笑说：“收古董的商贩动作快得很，我们不主动出击的话，一些珍贵的东西就要流失了。”

在坊巷里小区老物件临时存放处，摆满了收集来的各种老物件，有320余年历史、具有很高研究价值的古匾，有晚清、民国时期的床、桌子、椅子、木箱等家具，还有石臼、石磨、石槽等老物件。

市文广旅体局文化遗产科负责人张淑凝表示，长大楼以西区块将作保护性修复。“等修复完成后，我们会把市民捐赠的部分老物件摆进去，向更多市民展示老太平的生活习俗和历史文化，留住老城记忆。”



长大楼以西区块征迁户陈晔捐献石磨。

梧桐树下赠送状元笔 暖心开学仪式寄托美好祝愿

的美好祝愿。

390多位新同学手拿状元笔，踏上红地毯，满怀憧憬地走向教学楼。来到教室里，老师还为孩子们准备了另外两份礼物：代表健康的跳绳和代表安全的小黄帽，希望孩子们能够健健康康、平平安安。

在所有课程中，新生入学是其中一门重要的课程。从家长陪同孩子探寻校园、新生家长会，到入学仪式、开学典礼，以及后续的“雏凤学飞”常规训练等，方城小学已形成了一套始业课程体系。“学会做人、学会学习、学会生存、学会共处”是方城学子的目标，学校构建了“三大课程四个基地五项节会”素质教育课程实践新体系，努力使学校成为一个轻松的学园、温馨的家园、美丽的花园、开心的乐园。



方城小学校长杨文军在梧桐树下为新生赠送状元笔。

图片由受访者提供

科普之窗

主办单位：市科协

前沿科技 / 科学常识 / 科技人物 / 科学大事件

你在吃它的时候，它也在“吃”你

而草酸钙针晶是草酸钙的一种含水结晶形式。

草酸钙针晶其实是植物在进化过程中形成的一种抵御食草动物的武器，菠萝、猕猴桃和菠菜等都含有草酸钙针晶。

这些细小的针状晶体能刺破口腔黏膜，所以有扎嘴的口感。实验表明，在苹果泥中加入草酸钙针晶后，苹果泥也会出现扎嘴的情况。

避免“扎嘴”泡盐水到底有没有用？

众所周知，吃菠萝前用盐水泡一泡，好像就没那么扎嘴了，这个科学依据是什么呢？

原来，草酸钙针晶在盐水中的溶解性会提高，因此能够减少菠萝中草酸钙针晶的含量。而菠萝蛋白酶其活性变化主要受温度、强酸强碱和重金属的影响，盐水并不会让蛋白酶完全失活，只能部分抑制其活性。

2015年7月发表在《食品科技》上的一项研究发现，用7%的氯化钠溶液浸泡菠萝10分钟后，菠萝蛋白酶的活性得到有效抑制。

要达到7%浓度，1升水的话要加入70克的盐，其实是非常大的量，很多人平常泡菠萝时并没有达到这个浓度。

菠萝这种水果，着实让人又爱又恨。爱它的酸甜爽口，恨它的“难以下嘴”。

菠萝为什么“扎嘴”？

菠萝“扎嘴”，主要是由菠萝蛋白酶和草酸钙针晶导致的。

●菠萝蛋白酶

菠萝蛋白酶是多种从菠萝中榨取的蛋白酶混合物，具有分解蛋白质的作用，我们平常用的嫩肉粉主要成分就是蛋白酶。

菠萝蛋白酶能够分解口腔黏膜中的蛋白，从而诱发刺痛感，甚至出血。

此外，菠萝蛋白酶还能引发一些人的过敏症。蛋白酶使胃肠黏膜的通透性增加，胃肠内大分子的异体蛋白渗入了血液，导致机体的过敏反应。

如果引发过敏反应的话就不只是“扎嘴”这么简单了，严重会导致阵发性剧烈腹绞痛、呕吐、腹泻、皮肤瘙痒、四肢及口舌发麻、荨麻疹、结膜出血，甚至引起呼吸困难、休克等反应。

●草酸钙针晶

草酸钙是一种白色结晶性粉末，难溶于水，

不过，盐水泡过后能够掩盖菠萝的酸味和苦味，吃起来更香甜，所以口感上也会好一些。

让菠萝蛋白酶失活最简单的办法其实是高温，60℃以上蛋白酶就能失活，所以把菠萝做熟后都没有扎嘴的感觉了，菠萝饭、菠萝咕咾肉、菠萝炒虾仁这些菜都是常见的菠萝佳肴。

如果想吃新鲜菠萝的话，也可以尝试用60℃以上的热水泡一泡或者微波炉加热一小会儿，都可以达到不扎嘴也避免菠萝过敏的效果。

吃菠萝要泡盐水，凤梨不需要？

网上还有关于“菠萝要泡盐水，凤梨不用泡盐水”的说法，菠萝和凤梨有啥区别呢？

其实从植物学角度来看，菠萝和凤梨是同一种植物，都是凤梨科凤梨属，菠萝是后来逐渐演变出的俗名。

而商家将菠萝和凤梨算作两种水果，凤梨的叶子没锯齿，削皮后没有内刺，不过凤梨只能算是菠萝的不同的品种，其实是培育的“无眼菠萝”。

凤梨确实蛋白酶含量会低一些，而且味道更甜一些，所以吃起来不那么扎嘴，不用盐水泡也能被大部分人接受。

怎样挑选菠萝？

说了这么多吃菠萝的讲究，我们来看看挑选菠萝的一些小技巧。可以从以下几个方面来观察：

看颜色：成熟度良好的菠萝一般呈淡黄色或亮黄色，这样的菠萝可以立即食用。颜色越青成熟度越低，如果买来想放几天再吃，可以选择颜色淡黄略带青绿光泽，约七八分熟的。

看叶子：新鲜的菠萝一般都会带着叶子销售，叶子长得茂盛说明菠萝生长状态好，没有叶子的菠萝可能不是自然成熟的，口感可能不佳。

另外，一般叶子长的品种相对口感更香甜一些。

摸软硬度：购买菠萝时可以用手轻轻按压菠萝。如果坚硬无弹性的话还未成熟，这种菠萝口感不佳。如果按压下去有微微的柔软度和弹力感，这种菠萝成熟度良好。不过，如果按下去皮很软，甚至有汁水往外冒，则可能已经过熟或者坏了。

闻气味：通过闻菠萝香气是否浓郁也可以判断菠萝的成熟度，一般成熟度良好的菠萝能闻到明显的菠萝香气，而还未成熟的菠萝就没什么气味了。不过如果闻到香气过于浓郁，甚至有酒精味，那已经熟过了，也不建议购买。

来源：科普中国