

学校的理想装备

电子图书·学校专集

校园网上的最佳资源

世界五千年事物由来总集

博物分册



中国部分

牡丹的由来

牡丹被誉为“国色天香”、“花王”，花硕大而艳丽，雍容华贵，千百年来深受广大人民的喜爱。牡丹源于我国。最早载于东汉早期的武威医简。唐时已有栽培。武则天登基后，由其故乡将牡丹移至长安。此后，便在长安城兴盛起来。宋代，洛阳牡丹称雄于世。传说一个雪花飞舞的冬日，武则天想让百花同时开放，于是写下了“明朝游上苑，火速报春知；花需连夜发，莫待晓风催”的诏书，百花不敢违命，只得开放，唯独牡丹纹丝不动。武则天恼羞成怒，把牡丹贬至洛阳。谁知到洛阳后，牡丹竞相怒放，武则天下令烧死牡丹，但没想到，牡丹反而越烧越红，越烧越艳，从此“洛阳牡丹甲天下”。

兰花的由来

我国人民所喜爱和长期栽培的兰花，主要是“中国兰”，即春兰、蕙兰、墨兰一类。它们的花朵多半并不十分艳丽，而是清香素淡，适合东方人鉴赏的传统。

植物学上这一类兰花都属于兰科的一个属，即兰属。这个属总共有 50 种，我国有 21 种以及一些变种品种，产于长江流域及其以南各区。实际上它在兰科中只占很少的一部分。在植物界兰科是一个非常奇特和十分进化的大家族，全世界共有 700 个属、25000 种，在被子植物中只有菊科可与之媲美，并列为世界冠军。

兰科的大多数成员，不是生长在地上，而是附生在悬岩峭壁、巨树高枝之上，通常称之为热带兰。不少热带兰有艳丽的花朵，但也并不尽然。所谓“中国兰有香而无色，热带兰有色而无香”，大致是指常见的栽培种类而言，实际上热带兰也有“有香而无色”的，反之亦然。我国地跨热带、亚热带与温带，有丰富的兰科植物资源，据研究，全国共有 158 个属近 1000 种之多，其中不少是我国特有的珍品。

菊花的由来

深秋季节，百卉凋谢，独有菊花霜中争艳。

菊花又名延年、更生、帝女花等，是源于我国的名花。远在四五千年前，它就野生在山川上或沼池边，《神农本草经》中记述了菊花能药用。秦汉时，更为注重菊花的医用和食用，特制的菊酒、菊茶、菊花糕、菊花肉等，成为一时名菜佳肴。后来，随着菊花的普遍栽培，逐渐成为观赏花卉。

我国古籍《礼记·月令》中有“季秋之月，鞠有黄华”之句。“鞠”是菊的古写，“华”者“花”也。历代写菊的诗人众多，晋代陶渊明爱菊成癖。“采菊东篱下，悠然见南山”，成为千古传颂的名句。唐宋时期，种菊赏花，蔚然成风，“菊社”、“菊展”年年举行，记载菊花栽培技术的专著《菊谱》、《范村菊谱》等相继问世。元、明、清以来，又有《黄花传》、《广群芳谱》、《艺菊书》、《花镜》等书籍出版，列述菊花近 500 种。

经过长期的自然选择和人工杂交育种，我国菊花已有 3000 多个品种，深受广大人民的喜爱，它与兰、水仙、菖蒲被誉为“花草四雅”。

世界上很多国家的菊花，都是从我国传去的，大概在 10 世纪初传至日本，16 世纪后传至欧洲，19 世纪传至美洲，日本等国还把菊花作为长寿的象征。

杜鹃的由来

杜鹃和报春花、龙胆花被称为我国天然“三大名花”，而杜鹃花又位居其首。杜鹃花多数品种源于北半球山区，我国是世界杜鹃的分布中心。杜鹃花在我国分布极广，北从兴安岭，南至海南岛，西至西藏，东至台湾，到处都有它的踪迹。全世界的杜鹃花共有 850 余种，而我国就占 650 多种。云南省是我国杜鹃花品种最多的地区，共有 420 种。杜鹃花属是一个庞大的家族，其中主要种类有：映山红、满山红、蓝荆子、白花杜鹃、马银花、石岩、云锦杜鹃、照山白、锦绣杜鹃、麂角杜鹃、大树杜鹃等。

梅花的由来

梅花品种繁多，花色绚丽，耐寒性极强，是我国人民自古即喜爱的园林植物。梅花源于我国，由野生杏演化而来。约 3000 年前，我国人民把野生杏培育驯化成家杏，或仅作赏花的品种，后者有一支迁到湖北西部和四川东部，又经培育驯化，发展成为傲视冰雪的梅花品种。梅核的遗物曾在战国墓和秦墓中发现。

月季的由来

月季色彩繁多，品种极多，无论古今中外都受到人们的青睐。在国外，月季花被尊为花中之皇后，位列群芳之魁。

月季源于我国。其原产地在湖北、四川、云南、湖南、江苏、广东等省。约 18 世纪末、19 世纪初传至欧洲。园艺家把中国月季与其它蔷薇植物杂交繁育出成千上万的月季品种。我国目前栽培的月季品种约有 500 多个。过去主要分布于山东、河南等省，今上海、南京、杭州、常州、北京等地都有许多培育的品种。

桂花的由来

桂花是一种名贵的观赏花木，原产我国西南、中南地区，现在两广、两湖、四川、云南等省都有野生的桂树。由于人们的爱赏和培植，现已遍植于南北各地。山川俊秀的桂林，就是因桂树成林而得名的。

自古以来，我国人民常把桂树和月亮联系在一起，编织了不少神话。尤其是吴刚伐桂的故事，一直成为脍炙人口的美谈。由于传说月中有桂，古代便称月亮为“桂魄”。

桂树花发于秋。我国古人又常用它来赞喻秋试及第者，称登科为折桂。其后以月中有桂，故又谓之月桂。而月中又有蟾，故又以登科为登蟾宫。于是，“蟾宫折桂”，便成为旧中国人们仕途得志、飞黄腾达的代名词。

外国人还把桂看做是一种崇高和荣誉的象征。在古希腊的神话中，桂是用来献给科学和艺术之神“阿伯隆”的“圣物”。古希腊人还用桂叶编织成花冠，称为桂冠，授予才华卓越的诗人或竞技能手。从 1615 年开始，英国王室便把选拔的优秀诗人称为“桂冠诗人”。直到近代，人们还给奥运会的优胜者赠桂枝，以示荣誉。

西湖荷花的由来

“东湖的碧波，西湖的水，比不上西湖的荷花美”。每到春夏之交，望西湖，高低参差的荷花梗，大小相间的荷花叶，给人以清新、愉快的感觉。到了盛夏，散步的人、观花的人络绎不绝。到了秋天，你又会发现密密麻麻的荷花缝里，挺立着一杆杆的小“蜂窝”，里面藏有白胖胖的莲子，这是一种很有营养的东西。秋后，荷叶干了，藕也成熟了，人们又开始品尝藕的滋味。

荷花的由来还流传着一个神话故事。据说，以前，天上有一位仙女，羡慕人间生活。她在天上听说西湖的美丽，就一心想逃出天宫亲眼看一看。有一天，她趁王母不在家，就下凡来到西湖上空。她俯瞰了这里的山山水水，果然名不虚传。仙女被这里的美景吸引住了，再也不想回天宫。这一来，被王母娘娘知道了，就派了天兵天将前来捉拿她。可是仙女实在不愿离开西湖，痛哭流涕，恨自己不该在天宫，恨王母不该那么严。在天兵天将的簇拥和威吓下，仙女的眼泪滴到西湖里，又把头上的玉簪投在西湖中，表示恋恋不舍之意，悻悻离开西湖回到了天宫。一会儿，西湖里长满了盛开的荷花。从此花开花落，年年如此。

杏花的由来

“落梅香断无消息，一树春风属杏花。”红梅落尽，春色正浓，这时候，杏花盛开了。

杏原产我国，估计起码也有二三千年的栽培历史了。在公元前 685 年问世的《管子》一书中，就记载说：“五沃之土，其木宜杏。”我国古农书《大戴礼记·夏小正》中谈到：“正月，梅、杏、圉、桃则华”，“四月，圉有见杏”。可见，我国在公元前，杏已成为园林中的栽培果木。

丁香花的由来

丁香花是我国最常见的观赏花木之一，绽开于百花斗妍的仲春，芳香袭人，花繁色丽，纷纭可爱。据说在宋代就已广泛栽培，那时有人在土岗上用丁香点缀假山园景，称为“丁香嶂”。丁香成嶂，一定是丛植甚密了。章回小说《镜花缘》列为十二友的花卉中，丁香花也是其中之一。

丁香原产我国东北北部至西南地区，现在仍有许多野生种，如小叶丁香、毛叶丁香、裂叶丁香、红丁香、辽东丁香等，均可移植栽培。

丁香是雅俗共赏的观赏植物，开时芳菲满目，清香远溢。用以露植在庭院、园圃，用以盆栽摆放在书室、厅堂，或者作为切花插瓶，都会令人感到风彩秀丽，清艳宜人。

迎春花的由来

迎春花原产我国，栽培历史悠久。古人咏之于词章，形之于绘画的比比皆是。如白居易赠杨郎中的迎春诗：“金英翠萼带春寒，黄色花中有几般？凭君语向游人道，莫作蔓菁花眼看。”韩琦题迎春的诗：“夏阑纤弱绿条长，带雪冲寒折嫩黄；迎得春来非自足，百花千卉共芬芳。”“带雪冲寒”，其品质已是十分可贵，又能迎得春来而不自足，与百花千卉在东风世界里共吐芬芳，这种风格就更为难得了。这首诗从精神领域里写出了迎春的妙处。

山茶花的由来

山茶花，称玉茗花。它四季长青，色泽绚丽，品种繁多，是我国著名的观赏花木之一。山茶花栽培历史悠久，早在唐代就有栽培，到了宋代已闻名遐迩了。自从 1677 年英国甘宁医生从我国引种后，欧洲人方知道此花。后来山茶花又陆续传到日本、美洲、澳洲，引起各国园艺界的重视。近代各国园艺家们通过科学管理和有目的的人工杂交，形成更多花型。花色除蓝色外，可说色色俱全，且多串色（浓淡混杂、掺点条、斑晕等）。近年在我国广西南部山区发现的单瓣金茶花，填补了国际上梦寐以求的黄色系茶花的空白点。

竹子的由来

中国是竹子的故乡。浙江省余姚县河姆渡原始社会遗址发掘表明，我国早在 7000 多年前，就已种植竹子。

目前，全世界竹子有 50 多属，我国就占 20 多属、200 多种。全国有竹林近 3000 万亩，各类竹子 62 亿多株，平均每人约有 6 株竹子。无论从竹的种类，还是从产量来看，中国均居世界第一。

靰鞡草得名的由来

长白山的靰鞡草便宜、用途大，可以和泥垒墙，可以垫在鞋子里冬天保暖御寒，并且经久耐用，柔软如麻。

传说，很早以前，在长白山下住着母子三人，靠打柴为生，又累又穷。有一年，老母有病，再加上没吃没穿，就在饥寒交迫中死去。弟兄俩掩埋好母亲的遗体，又上山砍柴。一天，弟兄俩突然想起挖点人参能多卖点钱。于是，他们从东山到西山，到处寻找。一次，弟兄俩走迷了路。眼看吃的东西找不到，穿的衣服也露出了棉花，冷得两人直打哆嗦。哥哥看看弟弟，弟弟瞅一下哥哥，两个人偎依一起谁也没有办法。到了夜晚，寒气逼人，兄弟俩谁也睡不了觉，实在困得不行，弟弟入睡了。哥哥想：“今晚说不定要把我弟兄二人冻死在这里，怎么办？”哥哥就把自己身上的衣服脱下来全盖在弟弟的身上，又用刀子削掉自己的头发放到弟弟的破靰鞡里。好心的哥哥离开弟弟几步就冻死在树林里。弟弟一觉醒来，发现哥哥不见了，就到处寻找。他看到哥哥赤着身子冻死在树林里，又看看自己身上盖着哥哥的衣服，靰鞡里垫有哥哥的头发，更加怀念哥哥。弟弟抱头大哭，把哥哥的尸体用土块盖好，自己走出了树林，又去寻找新的生活。

第二年春天，弟弟来到哥哥坟前，看到哥哥的坟上长出了像头发一样的嫩草，眼看着往上长。弟弟想，这可能是哥哥怕我冬天冷，又早给我准备暖脚的草，于是就割下来。到了冬天，弟弟用这草放在靰鞡里暖脚，脚一点也不觉着冷了。因为这草在靰鞡里取暖用，就叫它“靰鞡草”。

莲的由来

莲，千百年来一直是人们讴歌赞美的对象。不仅因为它拥有极广泛的用途，更重要的是它的花和叶“出污泥而不染”。周敦颐在《爱莲说》中画龙点睛地突出了莲的这一特色，因而《爱莲说》这篇小品，至今传诵不衰。中国人民对莲的颂赞，可以上溯到《诗经》。著名的古诗《涉江采芙蓉》，所咏的也是莲花。原来古代诗人笔下的“芙蓉”，大半都是指“水芙蓉”（莲花的别称）。在提到今天我们所说的“芙蓉”时，一般都指明为“木芙蓉”，以示区别。近年来中国出土的古莲，经过放射性碳的测定，证实它的年龄在1000年上下。而这个测定的结果，和元末孔齐在《静斋至正直记》中所说的古莲子的年龄相近。中国出土的古莲子和它的开花吸引了全世界的植物学家。

艾草的由来

每到端阳，人们便天不亮起身，踏着初夏的清凉到近郊或公园采艾草，回来插在屋门、窗户上，有的人还插在头发上，带在身上。这风俗多年不变，很有情趣。

艾为菊科，是多年生草本植物，我国大部分地区都有，只是名称不同而已。河南称“北艾”，浙江、宁波一带称“海艾”，北方也有叫“苦艾”的，但是“艾蒿”是尽人皆知的名字。艾可入药，而以湖北蕲州的“蕲艾”为上品，药书上称为“艾叶”。早在梁代的《荆楚岁时记》中就曾记“五月五日，四民并踏百草，又有斗百草之戏……悬门户上，以祛毒气”。原来，艾草能避邪祛毒，人们对它有个美好的寄托。医书记载，“艾叶苦温，暖子这宫，散寒逐湿调经用，能理血气，可安胎，又有止痛之用。”现代医学认为它是一种芳香化浊药物，含有辛味软性树脂、挥发性精油、鞣酸、菊糖、氯化钾和维生素 B、维生素 C 等。此外，也有人用艾草治头痛、牙痛、胃痛等，都有一定效果。针灸疗法中的灸，就是把艾草切碎，用纸卷成条条，点燃后以草熏灼穴位。这是颇受人欢迎的一种医疗方法。

人们在端阳采艾，门户插艾，意在驱除病害。因为端阳一过，天就炎热了，蚊、蝇等害虫开始繁生、传播。所以，在端阳节做次驱毒祛害之举，是很符合科学道理的。

荆棘的由来

荆棘是现在常用的一个词语，它原来是指两种植物：荆和棘。

荆现名牡荆，是马鞭草科的一种落叶灌木。古代又名楚，用来做刑仗，鞭打犯人。因此楚又称“荆楚”，受鞭打叫“受楚”。“受楚”是件痛苦的事，所以“楚”字又引申有“痛苦”的意思，如痛楚、苦楚。荆在古代还用来制作妇女的发钗，称为“荆钗”。后来还演变成谦称自己的妻子为“荆室”、“拙荆”，或简称为“荆”。

棘是鼠李科的一种落叶灌木，它的枝条多荆，民间常用它作围篱。最早囚拘奴隶也以棘丛围绕。以后“丛荆”也成了囚拘之所的代名词。在科举时代，为了防止考场上传递作弊，围墙上也满插棘枝，故考场也称“棘院”或“棘围”。

棘在野外常与荆混生，因此就产生“荆棘”一词。荆棘丛生最易阻塞道路，又借喻作艰险处境或者纷乱局面，成语“披荆斩棘”和“荆天棘地”由此引申而来。

鸽子树的由来

鸽子树是我国特有的珍贵树种，它与水杉、银杏一样，是远古时代遗存下来的树种。鸽子树十分高大，每到春天，树枝上长出巨大的苞片，每个花序梗上通常有二枚苞片，初期为淡淡的绿色，渐渐变成乳白色，远远看去，如同落了满树的鸽子，因此得名“鸽子树”。

关于鸽子树，民间还流传着这样一个故事：汉代王昭君，为了胡汉和好，毅然出塞与呼韩邪单于结为夫妇。她在异地日夜怀念故乡，就让白鸽为她传书送信。白鸽穿云破雾飞向王昭君的故乡——湖北秭归。千万只送信的鸽子，栖息在树上，化作洁白的花朵，成了鸽子树。

哈密瓜的由来

据史料记载，清朝康熙年间，新疆哈密王把甜瓜作为礼品向朝廷进贡。“哈密瓜”便由此而得名，并成为新疆甜瓜的总称。

哈密瓜的品种资源十分丰富。按其成熟期不同，分为早熟、中熟和晚熟三个品种。早、中熟的称为夏瓜，晚熟的称为冬瓜。早熟品种主要有黄旦子、纳西甘、一包糖、包孜可口奇、石甜 401 等，其特点是皮薄肉细，香味浓郁。中熟品种主要有红心脆、老铁皮、炮弹瓜、黄金龙、白兰瓜等，它以甜脆多汁，清香适口、肉厚细腻而博得人们的喜爱。晚熟品种主要有黑眉毛密极干、青麻皮密极干、炮台红、青皮红肉、青皮冬瓜、黄皮白肉可口奇等。

白兰瓜的由来

兰州素以“瓜果城”著称，尤以西瓜、甜瓜、桃子为最。西瓜分“上河瓜”与“旱砂瓜”两种，甚富水分，又沙又甜；甜瓜种类繁多，其中白兰瓜色味香具佳，名闻遐迩；安宁 30 里桃乡产的“金城桃”与“肥城桃”齐名，早年间曾为贡品。原来，欧洲有一种叫做“罗马甜瓜”的，于 1911 年传到美国加州，称“香露甜瓜”。1944 年，美国副总统华莱士（他是个农学家），到苏联参加盟国会议，取道兰州，来探望他的早年异国同学张心一（时任甘肃建设厅厅长），发现兰州的自然条件很适宜栽培“香露甜瓜”，回到美国后，便给张心一寄来了瓜籽，于是兰州便繁衍了起来，人们因此便将这种瓜称为“华莱士”。说起兰州这个地方，地处西北高原，昼夜温差大，阳光充足，雨量较少，天气干旱，很适于瓜果的生长，那甜瓜便越长越好。到了 1956 年，邓宝珊先生（时任甘肃省长）想给这甜瓜取个中国名字，以为叫“白兰瓜”为好（意思是“白色的兰州甜瓜”），于是便叫了开来。

蜜桔的由来

黄岩县位于浙江省东南部，这里是名的“桔乡”。

相传很久以前，有一只金孔雀，自由自在地活动在这里。有一天，突然飞来一只恶鹰要伤害金孔雀，在搏斗中金孔雀受了伤，翻落在黄岩城北的翠屏山上。这时，有一个少年赶来救起了金孔雀。少年把金孔雀抱回家，为它敷药医伤，喂吃喂喝。几天后，金孔雀的伤好了，就告别了少年，飞走了。过了几天，金孔雀又来看望少年，并且带着少年回到自己的老家。孔雀全家都欢迎这个好心的少年，并给了他一粒金色的种子，又从它们身上啄下几根金色的羽毛，然后，把少年送回家，帮他把种子埋在院子里，用羽毛盖上。过了几天，在这金色的羽毛底下长出了两棵小嫩苗。少年精心培育，为小苗浇水、锄草。到了春天，小苗长成了大树，并且开了许多小白花，散发着清香。花落后结了许多小果子。秋后果子由青变黄，黄澄澄的十分好看。果实成熟后，少年分送给本村的老人和病人吃，也怪，凡吃了这果子的人，老人变年轻，病人也没病了。因为这种果实的外形像桔子，果子甜蜜、多汁，所以人们给它起名叫“蜜桔”。

荔枝的由来

我国荔枝主要产于广东、福建、广西等省，至今已有 2000 多年历史。荔枝的种类很多，广东荔枝竟达 120 多种。有关荔枝的由来，还流传着一个民间传说。

很久以前的一天夜晚，突然狂风四起，一位仙姑从天而降。她到各名城游玩以后，来到广东增城县西园，看这里山清水秀，就在一棵树上坐了下来，并在树上睡了一会。东方发白了，她又返回天宫。因为她走时慌慌忙忙，竟把身上的一缕绿色丝挂在树上忘了带走。第二年，这棵树上竟然长出了肉厚汁多、清甜可口的佳果。因为这佳果是仙姑“离枝”而去结下的，人们就给它取名叫“荔枝”。

过去，荔枝被视为一种贡品。据说天宝年间每年要为唐朝杨贵妃、玄宗皇帝选择佳品飞马传送。荔枝不仅可以吃，还可做药，其果肉含有丰富的蔗糖、葡萄糖、蛋白、脂肪、维生素 C、柠檬酸和磷、铁等。为老幼补品。

龙眼的由来

据说，很早以前，在福建一带，有条恶龙，每逢八月海水大潮，就兴风作浪，毁坏庄稼，糟蹋房屋，人畜被害不计其数。周围的百姓只好逃离家园，在石洞里躲起来。

当地有一个武艺高强的少年，名叫桂圆。他看到恶龙兴风作浪，决心为民除害，与恶龙搏斗一番。

到了八月，大潮来了，他就准备好酒、猪羊肉，把它们合在一起。恶龙上岸以后，一看到猪羊肉馋得口水直往下淌，几口就把猪羊肉吃光了。因为猪羊肉是用大量的酒泡过的，所以没等恶龙走多远，就躺在地上不动了。这时桂圆举起钢刀，朝龙的左眼刺去，龙眼被刺了出来，恶龙痛得来回翻滚，正要逃跑时，桂圆揪住龙角，骑在龙身上，当恶龙极力想摆脱桂圆时，桂圆用钢刀刺向恶龙的右眼，恶龙的双眼失去，痛得嗷嗷大叫。经过一阵搏斗，恶龙流血过多死去。桂圆由于在搏斗中负伤过重，也死了。

于是，在这个地方长出了一种果品，人们称之为“龙眼”，也叫“桂圆”。

蜜枣的由来

相传，蜜枣是浙江兰溪的特产和首创，至今已有 400 多年的历史。原来，明代世宗嘉靖年间，兰溪县有一位文人叫章懋。他知道自己家乡的枣又甜又脆，清香爽口，每到大枣成熟季节就选上一批送到京城，献给世宗皇帝，世宗皇帝非常喜爱吃。后来，章懋发现枣虽好但不好保存，于是，就到处求枣农献计献策。还是本地一位名叫王来的人想出了个好办法。他先把枣身用刀子拉上几刀，再与枣花蜜滚到一起，一同入锅煮，晾干后就成了蜜枣。章懋又把它献给了世宗皇帝。从此，蜜枣誉满京城，慢慢传到各地。

石榴的由来

据说，很早以前，在临潼的山嵎上住着父子俩。儿子年近 30，还没娶上媳妇，对年近 80 的老父亲非常孝敬。儿子每天上山砍柴维持生活。

有一天，他进山砍柴。忽然看到一只小白鹿，这鹿光秃秃的，身上没有一根毛。这位青年很奇怪，打了十几年柴，还从没见过这样的鹿，就走过去看。小白鹿见青年来了，转身就走，青年走它也走，青年停下它也停下。青年说，今天我倒要看看它往哪儿走。一会，小白鹿走到一个小山洞前，小白鹿先点了点头，就进去了。随后，这位青年也跟了进去。刚走不远，前面有道金光，他借着光往前走。走了不一会，青年看到前面又有山又有水，还有树有花，加上金光的点缀，真如仙境一般。

青年走到一棵树下，一位鹤发老人走过来，说：“我早听说你的为人，你的孝心被人传诵。今天你来了，就别走了，替我看管果树。”老人说完，青年心里有点害怕，忙说：“我有老父在家，须我照管，多谢老人的好意。”老人见这位青年心地好，有孝心，就说：“知道你的孝心真诚，那我就不留你了，你不愿留下，就把这棵石榴树送你。”青年手捧石榴树，辞别鹤发老人，就回家了。他把这棵石榴树种在自己的院子里，很快结出了又大又红的石榴。乡亲们知道后，纷纷前来观看。青年把石榴分给乡亲们尝，并把种子散播到各家各户。从此，石榴就遍布全临潼。

陕西人对石榴有特殊感情，他们把石榴看作是人的心，如火一样红。每逢青年男女订婚，男方表示对女方的爱慕之心，或是遇到亲戚朋友结婚，都要送上以石榴为标志的枕头。

番石榴的由来

番石榴又名黄肚子、鸡矢果，广东潮州、汕头及台湾的土名叫拔子。

番石榴原产美洲热带地区，16 至 17 世纪时，自墨西哥至秘鲁传至热带和亚热带。据《台湾府志》记载，番石榴传入我国迄今将近 300 年。但在广西南部亦发现过野生番石榴。

番石榴表皮很薄，质地娇嫩，稍一碰，便受伤变色。果农有一日变色、二日变味、三日变烂的说法。

目前，番石榴在广东、广西、福建、台湾、江西等省区均有栽培。广东过去以罗浮山附近各县较多，现广州市郊的瑞宝、大塘等地较有名；福建多产于福州、龙溪地区；广西南部的宁明、凭祥等地还有野生种。

马蹄的由来

荸荠是一种草本植物，果实长在地下。商店里听装的荸荠却以“马蹄”称之。这是为什么呢？

原来，“马蹄”是广州方言中对荸荠的俗称。而这一称呼又是古代闽、粤方言的“遗传”。在闽、粤方言中，果子一类东西被统称为“马”（音）；在具体称呼某一种果子时，则习惯于将“马”置于果名之前。像桃子发音为“马桃”，意为桃树的果子。“马蹄”中的“蹄”（音）意指地下。按照闽、粤方言中修饰限制成分常后置的特点，“马蹄”的意思是“地下的果子”。这同有的地方将荸荠叫作地栗颇相似。它道出了荸荠的生长特点。

猕猴桃的由来

猕猴桃，别名阳桃、藤梨、羊桃等，是世界上的一种新兴水果，原产我国。早在古书《诗经》和《尔雅》里就有关于它的记载。其名字和引种栽培，始见于唐代诗人岑参的诗中：“中庭井阑上，一架猕猴桃。”李时珍在《本草纲目》中也曾有“其形像梨，其色如桃，而猕猴桃喜食，故有其名”的说法。猕猴桃的名称盖由此而来。

猕猴桃果肉绿色或黄色，中间有放射状的小黑籽；食时具有甜瓜、草莓、桔子香味，口味独特，甜酸适口，色、香、味俱佳。公元 739 年的《本草拾遗》及其后的《开宝本草》、《本草纲目》等著作，均介绍了猕猴桃的形态生长、食用和药用情况，可惜长期以来，未被重视。

20 世纪初，英、美、法和新西兰等国先后从我国引种猕猴桃树，开始作为一种庭园观赏植物；后来，发现猕猴桃果实营养丰富，经济价值很高，还具有一定的药用价值，因而引起重视，纷纷竞相培育。其中以新西兰发展最早、最快，在 40 年代开始商品生产，现在已行销世界，基本上垄断了国际市场。我国是中华猕猴桃的故乡，资源丰富，分布很广。近年来，猕猴桃受到各方重视。全国大部分省、区开展了资源调查，选出了一些优良单株培育改良品种，并在江西、湖南、湖北、河南、陕西、广西、贵州等省、区建立了猕猴桃果园，从事商品生产。

佛手的由来

佛手原产我国。又名五指柑、佛手柑、佛手香橼。它的外形特殊，果顶开裂，酷似佛像之手，故有其名。

佛手果实千姿百态，色彩黄亮，清香扑鼻，惹人喜爱。

我国佛手种植面积不大，产量也不高。产于浙江金华、广东四会、德庆、福建福州、厦门、四川江津、内江、陕西汉中等地。广西、云南、安徽等省也有生产。

佛手因果实先端开展的形状不同，可分为拳佛手和开佛手等品种。

百合的由来

百合是多年生草本鳞茎植物，多产于北半球温带，有少数产于南半球的寒带及热带，我国各地多有分布。

百合的花期在六月至八月，花朵侧生在花梗的顶端，形状像喇叭。百合的地下茎呈鳞状，层层鳞片互相叠合，所以人们称为百合。

百合在我国栽培历史悠久。南北朝时，后梁宣帝萧誉曾为百合题诗，说明我国至少在 1000 多年前就已经栽培百合了。

现在欧洲栽培的百合，有些还是从我国移植过去的。比如，英国人称为的“布隆氏百合花”，就是东印度公司在广州的英国商人布隆，在 100 多年前将我国的百合带回去栽培而发展起来的。著名的王百合，是本世纪初，英国人威尔逊从我国四川采种，在美国波士顿栽培成功，以后又引进日本，现在已成为驰名世界的优良种类。

玉兰片的由来

玉兰片是楠竹的鲜笋加工制成，因片似玉兰花瓣而得名。关于玉兰片的得名，在湖南湘西南一带还流传这样一个故事：明末清初，这里有一郭姓人氏在京为官。其妻玉兰将竹笋蒸熟焙干后送京。郭姓官人将其最佳者呈献给皇帝。皇帝尝后大悦，问道：“郭卿，此山珍何名？系何人所做？”郭答：“此山珍无名，乃竹笋制成，为臣妻玉兰所作。”帝大喜，说：“既是卿妻玉兰所作，就封为玉兰片吧！”从此，玉兰片的大名就流传开了。

洋葱的由来

在我国，洋葱又叫葱头、玉葱、球葱、红葱，元朝时叫回回葱，明朝时叫胡葱。洋葱、胡葱、回回葱均指种由国外和当时胡地传入内地。其余葱名出自象形和颜色。

在我国古代，葱的名称很多。有的称葱为𪔐，因为《本草纲目》上讲，葱是草本植物，草中有孔，故字从𪔐。还有人把葱叫“和事草”。为什么取这样一个名字呢？据《清异录》解释：“葱和羹众，味若药剂必用甘草也，所以文言曰和事草。”此外，还有菜伯、鹿胎等名称。

洋葱，原产于亚洲西部，早在 3000 多年前已为人们所发现。它比起番茄、甘蓝等来，可堪称蔬菜类中的“元老”。它何时传入我国，至今众说纷纭。有说是唐朝时传入的，有说是元朝成吉思汗的铁骑远征时引种向东，还有的说是本世纪才从国外传入。以上说法都有道理，因为指的是各种不同品种的洋葱。目前我国栽培的洋葱确有一部分是本世纪初才传入的品种。

茄子的由来

茄子原产印度和泰国，它何时传入我国尚无法确考。

我国古代文献中，最早提到茄子的是晋代嵇含的《南方草木状》。到北魏贾思勰写《齐民要术》时，就更多地提到它了。茄子的皮通常呈紫色。宋朝诗人郑安晓写有一首《咏茄子》诗：“青紫皮肤类宰官，光圆头脑作僧看。如何缁俗偏同嗜？入口原来总一般。”说明当时茄子的果皮以紫的为多，而且雅俗共赏。

唐朝的时候，从新罗又传入了一种味道很美的白茄品种，很快受到人们的欢迎。

甘薯的由来

1593 年春，一艘从菲律宾启航开往中国的轮船的缆绳上，缠绕着甘薯藤蔓。薯蔓外面涂着泥巴，以免被统治菲律宾的西班牙人发现。轮船经过七天七夜的航行，终于到达我国，从此，这个原产南美的作物——甘薯，在福建沿海安家落户，这就是我国种植甘薯的起源。

这个引种甘薯的人是福建华侨陈振龙。他身居国外，时刻关怀着祖国的农业发展。在他回国途中，经过周密计划，巧妙伪装，终于躲过了关卡的严格检查，完成了这项引种任务。当地人民为了缅怀他的功绩，在福建乌石山海滨建造了先薯祠。

风筝的由来

春秋时鲁班削竹为“鸢”，砍木为“鷂”，始有风筝之雏型。韩信剖蔑扎架，糊纸引线，乘风飞空，而始有“纸鸢”。五代李邕在纸鸢上装竹笛、置丝舌，风动笛鸣宛如古筝，从此才有风筝之名。唐、宋以来，风筝达到兴盛时期。明、清出现飞跃，由简单到复杂、精致、美丽；由民间传进宫廷和官宦之家。在京、津等地，当年那些穷孩子管自己扎的风筝叫“屁帘儿”，在宫廷视放风筝为“放晦气”。因风筝的祖国是中国，国外多以“飞唐”、“飞龙”誉之。

风筝问世后，曾和军事结过缘。公输般曾以木鸢窥探宋城，刘邦围项羽于垓下等，风筝都立下过汗马功劳。风筝还引起人类飞向天空的遐想，导致美国莱特兄弟于 1899 年设计制成第一架飞机。我东南沿海军民，每逢佳节用风筝捎上礼品，向金门、马祖同胞带去祖国的问候，表示炎黄子孙一家亲的深情厚意。

马的名称的由来

马的名色之多，恐怕要以我国为最。打开《康熙字典》，找到“马”部，可以看见代表马的许许多多的字，诸如骅骝骏骓之类，举不胜举。这表明我国的先辈对于马的研究实在是又博又精。传说中周穆王的八匹名马，叫做“八骏”。究竟是哪八骏，其说不一，而以志怪书《拾遗记》中的记载最为形象：“一名‘绝地’，足不践土；二名‘翻羽’，行越飞禽；三名‘奔霄’，夜行万里；四名‘超影’，逐日而行；五名‘逾辉’，毛色炳耀；六名‘超光’，一形十影；七名‘腾雾’，乘云而奔；八名‘挟翼’，身有肉翅”。这八个名称，其实是八种形状，简而言之，不过形容了马的三个特点：跑得快，腾得高，姿态美。对马来说，还有比这更突出的特征吗？虽然柳宗元在他的《观八骏图说》中，表示不相信这些超乎寻常的形容，但他相信世上有骏马，就像他相信世上有圣人一样，如此抬举骏马，可见他对马是何等的看重。马的确是一种值得称道的动物。在古代利器尚未出现的时候，马既是役使工具，又是交通工具，还是作战工具，一身而充三用，除马外，还有什么能同它相比！而且马还能表演。我国自西汉以来就有“百兽马戏”的记载（语出桓宽《盐铁论》），直至于清，屡见于典籍。世界各地几乎也都有马戏。

骡的名称的由来

骡子是农业运输中一种十分得力的役畜。但它并不是一个单独存在的畜种，因为骡是马和驴两种不同的牲畜交配而生下来的杂种。它本身不能繁殖后代。

骡有两种：马父驴母交配生下的叫驴骡，古代称为“𤝹𤝹”；驴父马母生下的叫马骡，古代称为“骡”。

我国养骡，有悠久的历史。然而，它作为耕畜之被广泛运用于农业生产，却经历了一个很长的时期。据明末清初的顾炎武在他的《日知录》里记载：“自秦以上，传说无言驴者，虽有而非人家之常畜也。”

上古时代，我国内地农户没有驴，当然更没有骡。最初的骡子，来自西北少数民族地区。根据古农学家们的研究，骡子从边疆引入内地，大约始于3000年以前的商汤时代。那时候，西北少数民族以骡子为“贡品”，献给帝王将相当作珍贵异兽来玩赏。到了战国末年，骡子虽比以前多了一些，但仍属皇家玩物。

汉代陆贾的《新语》里说：“驴、骡、驼、珊瑚、翠玉……出生水藏，择地而居。”由此可知，在汉代初年，骡子的身价，可和珊瑚之类的珍品媲美。

汉以后，内地的骡子多了起来，但当时人们还没有把它生产能力挖掘出来。直到南北朝，西北少数民族带来了大量的驴骡，内地农区人民逐渐掌握了马配驴或驴配马繁殖骡子的方法和饲养知识，才把它列为马属之类的牲畜，广泛地用于耕运。到了唐朝，便在陕西一带设立了繁殖驴骡的牧场，骡子的足迹几乎遍及全国。

羊的由来

羊是人们普遍熟悉的一种家畜。家羊有两种：山羊和绵羊。这两种羊除了外貌不同之外，身体的构造大致相同。

家羊是由野羊驯化而来的。世界上羊的驯化以亚洲西南部为最早。而且，山羊和绵羊这两种羊几乎是同一时期驯化的。在约旦的杰里科地区，早在公元前 8500 年已经驯养山羊了。

家山羊和绵羊的历史悠久，野羊被驯化为家羊，是在距今约四五千年的龙山文化的晚期，如地处黄河上游甘肃齐家文化各遗址中，就发现了大量的猪、狗、牛、羊等家畜的骨骼。

到了商、周时期，养羊业已十分发达。据卜骨记载，仅仅因为发生了耳鸣这种微不足道的小事，一次就用了 158 只羊当作祭品，可见当时养羊头数是十分可观的。

猪的由来

猪是一种杂食性哺乳动物，亦是人类利用率最高的动物。家猪分大骨架脂肪型、咸肉型和鲜肉型 3 类。家猪源于野猪。野猪出现在地球上已有 3600 万年之久。自从有了人类，它便成了主要猎获物。随着生产力的发展，人们的猎获物有了剩余，于是，就把捕获的野猪寄养起来。人类选择野猪为饲养对象，主要是因为它易于饲养和繁殖。野猪和家猪无大分别，只是家猪的獠牙不及野猪发达。

鸡的由来

鸡，古称德禽，又名烛夜。它在家禽中虽属小个子，但却是“元老”之一。自古以来，人们对鸡都是深怀好感的。清人陈淏子在《花镜》一书中，对鸡作了高度的评价，说鸡具有“五德：首顶冠，文也，三足搏距，武也；见敌即斗，勇也；遇食呼群，仁也；守夜有时，信也。”

家鸡的祖先叫原鸡。原鸡身轻能飞。雄鸡喜欢栖息在树上啼唱，分布于南亚次大陆由巴基斯坦往东一直到中南半岛，并向南达爪哇岛和苏门答腊岛；我国云南省、广西省和海南岛均有分布。早在 6000 多年前的西安半坡仰韶文化遗址也曾发现鸡骨。经鉴定属原鸡属鸟类。说明那时原鸡属鸟类在黄河流域也有分布。把原鸡变为家鸡，是人类利用生物的变异性，按照不同的需要，有目的地选择驯养的结果。

家鸡的驯化，全世界以亚洲为最早，这已是公认的事实，我国是世界上最早养鸡的国家之一。过去有人认为，我国的家鸡是由印度引进来的，这是错误的。除陕西半坡外，在距今 4000 年前的河南三门峡庙底沟新石器时代晚期遗址中，也发现了鸡的骨骼。此外，我国考古工作者还在湖北省京山县屈家岭（距今约五千年）发现陶鸡。这说明，我国早在 5000 多年前，就已开始养鸡了。在我国云南、广西和海南岛等地，至今还有原鸡的踪迹，保持野生的习性。所以，应该认为，家鸡的起源至少是我国和印度同时各自驯养成功的。

鸭的由来

家鸭，我国古代称鶆，它是世界目前大量喂养的一种家禽。

家鸭是由野鸭驯化而来的。关于鸭的驯化时间，由于资料的缺少，一直到现在还不是很清楚的。根据学者们的研究，首先把野鸭驯化为家禽的是中国和东南亚地区。晚一点的是欧洲、美洲和埃及。我国最早的一部古籍《尔雅》中就有关于养鸭的记载。据研究，我国在史前时期就已经开始养鸭，是世界上最早将野鸭驯化为家鸭的国家之一。

家鸭的变异要比家鸡少得多，虽然在羽毛上与野鸭有很大不同，但公鸭的四根中央尾羽向上卷曲，和绿头鸭的公鸭一样，有时身体上的羽毛也十分相似。现在学者一般认为，绿头鸭是家鸭的野生种。早在公元 1184 年罗愿所著的《尔雅翼》一书中，就明确指出鶆就是绿头鸭。绿头鸭的分布很广，在亚洲、欧洲和北美洲都有分布。

在我国长江流域所饲养的家鸭中，有一部分可能是由斑鸭嘴驯化而来的。这种鸭的特征是黑色的嘴尖呈黄色，所以也有人称它黄嘴尖鸭，分布在亚洲东部，在冬季广布在我国沿海各省，在华中、华南一带也有终年留居的。至于美洲的家鸭，据研究是由白眉洋鸭驯化而成的。

鸭的品种没有鸡那样多。我国劳动人民长期精心培养出来的北京鸭是举世闻名的优良品种，北京鸭于 1874 年输入美国。以后，又由美国传入英国，现在几乎遍布世界各国了。

大熊猫的由来

大熊猫是我国的国宝，也是世界上极其珍贵的保护动物。那么，它起源于何时呢？据考古学家论证，早在 200 万年以前，在中国就出现了大熊猫的群体，那时叫“貔貅”。据说在 4000 多年前四川龙安州（今平武县）的人民，曾把大熊猫献给治水有功的禹王。我国古代的许多著作中也有关于大熊猫的记载。《尚书》中就有“如虎如貔”的句子，把勇士比喻像貔一样英勇。《诗经》中也提到过大熊猫，如“献其貔皮”。到了唐代，大熊猫已经被视为珍贵的动物了。唐太宗在丹霄殿设宴赏赐 10 多名有功之臣时，就是把貔（音莫，即大熊猫）皮作为最高的奖赏赐给他们的。唐代大诗人白居易在《貔屏赞》的序中说：“貔生南方山谷中，寝其皮辟瘟，图其形辟邪。予旧病头风，每寢息常以小屏卫其头。”可见，当时对大熊猫的珍视已经到了神秘的程度。其实大熊猫既不能辟瘟，也不能辟邪，而是以它独有的特性和形象赢得了全世界人民的喜爱和关注。

五河螃蟹的由来

五河螃蟹主要产于安徽沱湖。沱湖是一个较大的淡水湖，有水面 6 万亩。湖里水草繁茂，水质肥沃，是发展水产养殖的好地方。1974 年，县水产部门开始在这里放养螃蟹，第二年便有收益。近年来，每到重阳秋高气爽，渔民便开始捕蟹。白天扬帆、张网、扎簖，巧布阵势；夜晚挑灯诱捕，环顾湖面，万盏灯火好似繁星闪烁。蟹的营养很丰富，含有 10 多种游离氨基酸，其中甘氨酸、谷氨酸、精氨酸、脯氨酸含量较高，还有尼克酸、核黄素、硫胺素等，其营养价值较虾和鲫鱼高 2—3 倍。螃蟹还是一种药食，李时珍在《本草纲目》中说它能“解结散血、养筋益气、散诸热、治胃气、理经脉、消食。”五河县是安徽省产蟹最多的一个县，是国家出口的重要基地之一。主要产地就在沱湖。沱湖的螃蟹不但味道鲜美，而且个头大，为友邻产区所不及。隔年蟹一般体重 0.25 公斤以上，个别大的体重达 0.5 公斤以上，生长快，捕捞量高。

对虾的由来

相传在西太后当政那时候，侍候西太后的宫女三年一换，够三年了，放出皇宫，自个儿去嫁人，再换一些进宫。西太后有个随身的宫女，机灵麻利，会看西太后的眼色行事儿。西太后觉得这个宫女地道，挺喜欢。她只图自个儿方便如意，还管别人遭受罪苦？三年到期了，不放这个宫女走，留下又侍候她三年，还不放走。这时候，姑娘已二十出头了，再不嫁人可要成老姑娘了！可是干着急也没有招儿。这个宫女有个叔叔，是个厨师，手艺很高，在宫里专门给西太后做菜，他为侄女的事也很着急。可是，西太后是金口玉言，说怎的就是怎的，谁敢在西太后面前提这个事儿！怎么办，想了多少日子，才想出个办法。这天，厨师给西太后做了个小菜，是两个大虾。这两个大虾可不是如今烺熟卖的那样，做得色好看，味儿香。做好了，把两个大虾头对腩对头地用虾枪插到一块，装在盘子里，端给西太后。西太后一看，红彤彤的两个大虾插在一起，挺好看，就问厨师：“这个菜叫什么名？”厨师立即说：“红娘自配！”西太后是个好琢磨事的人，“红娘自配”这里必有什么原由。琢磨了半天，明白了。她知道厨师是那个宫女的叔叔，这“红娘自配”是厨师借着菜名为他的侄女说情，叫我放她出去“自配”。西太后一时高兴，好吧，送个人情，也显得我西太后通情达理。随即就把那个宫女叫来说：“你出宫去“自配”吧！这个宫女才出了皇宫。从此，就有了对虾的名称。

鳖的由来

鳖，俗称“甲鱼”，“团鱼”，广东叫“水鱼”，是野生爬行动物，栖息在河湖、池沼中，白天喜欢潜伏水底，有时也露出水面呼吸新鲜空气。它除在水中掠食鱼虾螺蚌之外，也会爬上岸来猎食蚯蚓等小动物，饱食以后又潜往水底。由于它经常栖息在水底泥沙中，故身上往往沾满了青苔等附着物，每当晴朗暖和的天气，会爬上岸来晒太阳，以便使身上的污秽物质晒干而脱落。但它的警惕性异常高，只要附近有些声响，就会飞快逃回水中。鳖的寿命很长，可活五六十年。然而在三五岁时就能产卵繁殖后代了。春天来临，雌鳖在傍晚或清晨便爬上岸来，选择一处比较湿润的泥沙地，用它的前后脚爪挖出一个如漏斗形状的洞穴，把卵产在穴中，一次产卵有 10 余个，产卵后使用泥沙把洞穴重新填平，最后还利用腹甲压平地面，才安然离去。鳖有一段较长的冬眠期，当水温降到摄氏 10 度以下时，基本上不食不动，进入休眠状态，这也是它成长较慢的一个原因。鳖肉营养丰富，人们把它当作滋补佳品，鳖甲也可入药，因而是经济价值很高的水产品。

龟的由来

《礼记》说：“麟凤龟龙，谓之四灵。”麟、凤、龙、纯属天方夜谭，只有龟的形象是实有的。龟能跻身于神物之列确实不凡。龟作为地球的古老居民，生存已有二十几亿年。它行动迟缓，适应能力却很强，寿命也长，是长寿的象征。庄子《秋水篇》云：“吾闻楚有神龟，死已三千岁矣。”话虽夸张，倒也符合龟的身份。另外，“龟”与“贵”谐音，又是富贵的象征。古代殷商，人们起用龟甲作为“占卜”的用具，神圣无比。周代专设“龟人”的官职，由其“掌六龟，若有祭祀，则奉龟以往（《周礼》）”。在汉代，丞相、列侯、将军所用的金印，印钮一律作龟形；俸禄 2000 石以上的大官，所用银印，印钮也是如此。在官饰上，唐代的职官习佩鱼袋。武则天上台后，改为龟袋，女皇帝崇拜灵龟，显而易见。陆游到了晚年，自号“龟堂”，并用龟壳做了一顶帽子戴在头上，以示尊贵。物极必反，龟似乎也犯了此忌。元代以后，龟的名声陡然下跌，变得丑陋不堪。有人把妻子不贞的丈夫称为戴“绿头巾”。又因为龟头是绿色，转而把戴“绿头巾”者称为“龟”。至此，其辱骂人的涵义，已明明白白了。

养鱼的由来

鱼是人类的食物之一。但是，人类的幼年时期并不吃鱼。当人类使用火以后，鱼类才成为原始人的食物。

人类开始只是限于捕捞自然水域中的鱼类。随着生产的发展和生活的需要，才逐渐出现了人工养鱼。据研究，我国人工养鱼，约在 3000 多年前的商代就开始了。最初养鱼是注意保护河湖中的天然鱼卵和幼鱼，并加以饲养。后来，才逐渐发展为捕捞天然鱼苗在池中放养、孵化繁殖。

古代人民在长期的养鱼实践中，积累了丰富经验。我国第一部养鱼专著《养鱼经》，传说是春秋时代越国大夫范蠡所著。

金鱼的由来

金鱼，是我国的特产。因它体态憨浑优美，多姿多样，绚丽鲜艳，而成为历代人们的一种观赏物。

金鱼大约有 100 多个品种，其中有黑色、黄色、红色、青色、彩色等多种颜色之分。大体可分为金鲫种、文种、龙种、蛋种四大类。其中水泡眼、蛋球、狮子头、蛤蝗头、灯泡眼、各色龙睛、各色高头等，都是极美的珍品。

金鱼，古代又称“火鱼”、“金鲫鱼”。公元 968 年前后，北宋人在浙江一带的杭州、嘉兴及南屏山中发现了一种罕见的红色、黄色的鱼。人们十分惊叹它的鲜艳色彩。这种鱼被捕获后，好多人不忍宰割食用，于是就被放进了池塘里养饲起来。后来，一些文人雅士便给这种鱼起了个动听的名子——金鲫鱼，俗称金鱼。

金兵入侵后，宋朝皇帝赵构被迫迁都杭州。不久，赵构听说杭州的金鲫鱼美丽无比，便命人造了个养鱼池，将捕获来的金鱼放进去，专门供自己观赏玩味。从此，赵构开创了家养金鱼的先例，随后南宋的皇亲国舅纷纷造池养鱼，一时养金鱼成风，几乎波及了整个杭州市。

鲢鱼的由来

传说，有一年，东海龙王的三太子跟鄱阳湖的乌龙公主结婚。一路上，吹吹打打热闹非凡。这时张天师正在小孤山上邀仙作法，突然被吹打的乐队给冲散了，非常气愤，就使出魔法，把全体乐队的人用网网住，不让行走。这当然气坏了三太子，举锤便砸，可是他斗不过张天师，张天师使魔法又把三太子捆了起来，关在小孤山的姑姑庙里。

这时，从庙里走出一位小仙姑，她认识王母娘娘瑶池中的仙童仙女，就想找到他俩，从瑶池的宝莲叶上取了几滴露球，救出了龙王三太子，随后又去探望了乌龙公主。这事被王母娘娘知道了，就把这一对童男童女贬为鲢鱼，罚入东海，当三太子的侍男侍女。

一年，三太子有病，就让两条鲢鱼去小孤山姑姑庙里朝拜小仙姑。走到路上，又碰上张天师邀仙作法，就把两条鲢鱼用网网住，送给小仙姑做菜吃。因为小仙姑认识这两条鲢鱼，就把它们放了，并捎带礼品表示对三太子的慰问。三太子非常感谢小仙姑，就命两条小鲢鱼每年五月去朝拜小仙姑，每年四五月去探望乌龙公主。乌龙公主看这两条小鲢鱼很可爱，就留它们住下玩几天，这时，鲢鱼就在鄱阳湖中产了卵，从此，鲢鱼就代代相传下来。因为它每年五月都到鄱阳湖中产卵，准时不误，故名鲢鱼。据说，鲢鱼头上的点是小仙姑作的记号。

五柳鱼的由来

唐代爱国诗人杜甫，于公元 760 年为躲避“安史之乱”，漂泊到四川，由友人帮助安排在成都城外浣花溪畔的草堂居住下来。一天，下着毛毛细雨，杜甫望着自己栽种的杨柳翠竹，不禁诗兴勃发，立成一联，忽见友人从雨中来，他喜出望外，迎友人入室。杜甫无东西款待友人。恰好家人在溪里钓了一条大鲤鱼。杜甫万分高兴，亲自烹制。友人进餐，觉得这鲤鱼酸、甜、辣味俱全，还有酱香，别有风味。友人问其名称，杜甫说；这鱼的背上有五颜六色的丝，形似柳叶，就叫它“五柳鱼”吧！前辈先贤陶渊明，采菊东篱，弃官隐居，人们称他为“五柳先生”，称五柳鱼，聊表吾辈对他的敬慕之情。从这以后，“五柳鱼”这个美名便流传开来。直到今日，它已成为川菜的传统佳肴之一。

“黄金”一词的由来

“黄金”一词，最早来源于梵语，意思是“照耀”。我国金矿资源丰富，开采历史悠久。汉朝时，我国黄金产量曾居世界首位。黄金的熔点是摄氏 1063 度，比铁的熔点还低 472 度。因此，所谓“真金不怕烈火炼”的说法，严格说是不科学的。金的性状稳定，在摄氏 1000 度时也不熔化、不变色、不氧化。更可贵的是，金子具有优良的延展性，1 克纯金（约一颗绿豆粒大），可以拉成 25 公里长的金线。目前，含金量在 99.99%，便算是最纯的金子了。纯金很软，且容易磨损。从前，人们常利用“试金石”来鉴定金子的真假与成色，所谓“试金石”，就是一种致密坚硬、表面光洁的黑色含碳的硅质岩石。把金或金制品在石头上划一下，便可从石头上留下的条痕色泽上来判断金子的成色。金子在地球上的储藏量很少，而且分布也极不均匀。在地壳岩圈中，金子的含量大约是十亿分之五，即每吨含金 5 毫克。在浩瀚的海洋中，黄金的总储量极为丰富，估计有 1500—1800 万吨。但要从 200—400 立方公里的海水中，才能得到 1 公斤黄金。

珍珠的由来

珍珠是软体动物生成的结核，由与软体动物的壳相同的物质（称珍珠质或珍珠母）构成，是一种极有价值的宝石。珍珠的发现源于我国。4000 多年前，我国便采集和使用珍珠，《尚书·禹贡》已有记载。公元前 1000 年以前，我国的淡水采珠业已很闻名。苏州保存的三国时代的瑞光塔，由 32000 颗珍珠编串而成，距今已有 1700 多年，珍珠的形成过程是：小砂石进入软体动物的壳体中，软体动物就用体内分泌的有机物，给小砂石镀上一层晶莹的角质外壳，久而久之便形成了珍珠。

玉的由来

玉是东方传统的艺术珍品，尤以饰物受到妇女的喜爱。玉的发现和珍重均源于我国。我国自古把玉当作美德的镜子。如，其坚硬象征智慧，圆润象征纯洁，瑕疵象征真诚。我国产玉、琢玉的历史可追溯 5000 多年前。《尚书》、《尔雅》、《山海经》等古籍中，多有玉的记载。黄帝曾以玉分赐部族首领，作为享有权力的标志。商周，玉被充当祀神的供物与护身符。《周礼》载：“以玉作六器以礼天地四方，以苍壁礼天，黄琮礼地，青圭礼东方，赤璋礼南方，白琥礼西方，玄璜礼北方。圭璧以祀日月星辰，璋射以祀山川。”以后历代许多帝王的“传国玉玺”，都是以玉刻制的。

琥珀的由来

天然琥珀是距离现在 4000 多年前，由富含树脂的树木如松树、杉树等受伤后淌出的树脂埋入地下而形成的。琥珀或淡黄或棕红，色泽柔和，呈半透明状，非常美丽。早在 1000 多年以前，人们就对它的形成有了一些认识，《博物志》到《神仙传》说：“松柏脂入地千年化为茯苓，茯苓化为琥珀。”著名诗人韦应物也有一首记述琥珀形成过程的诗，诗咏：“曾为老茯神，本是寒松液，蚊蚋落其中，千年犹可覿。”这首诗说出了琥珀中含有昆虫的这种有趣的现象。其实，琥珀中包含的小昆虫何止蚊蚋，还有古蟑螂、蚂蚁、蜂类、蜘蛛等等，这些小生物因经不住树脂芳香的引诱，不幸被滚滚而来的树脂而覆盖，随同陷入地下成为昆虫化石。琥珀不仅是名贵的工艺品，而且还是珍贵的中药材。1000 多年前，我国古代的医生就用琥珀作为镇惊安神、散瘀止血、利尿通淋等疾病的良药。琥珀种类有金珀、火珀、血珀、煤珀等许多种。

鼓楼的由来

古代，凡是重镇，都置有鼓楼。有关鼓楼的沿革，民国 19 年（公元 1930 年）《重修滑县志》中有这样一段记载：“北魏时，兖州多盗，李崇为刺史，乃村置一楼，盗发之处，双槌乱击。四面诸村始闻者，挝鼓一通，次复闻者，以二为节次，后闻者以三为节次，各击鼓千槌。诸村闻鼓，皆守要路。是以俄顷之间，声布百里之内。其中险要，悉有伏人，盗窃始发便尔擒送。诸州置楼悬鼓，自崇始也。宋、薛季宣令武昌亦乡置一楼，盗发伐鼓，瞬息遍百里。盖世多盗，弥盗之法，莫良乎此。故后世效之，州县多置鼓楼。”由此可见，鼓楼初建北魏，为李崇所创。以此传递信号，便于擒贼捉盗。这种传递信息的方法，是继烽火狼烟之后的又一创举，是我国古代发展“信息科学”的又一例证。但到后来，鼓楼逐渐失去了它原来的作用，有人以它的建造之美来供人观赏，也有人以它的丽谯之华来粉饰太平。新中国建立以后，全国各地的不少鼓楼被列为国家保护文物。

老虎灶的由来

老虎灶是指热水店里的“开水灶”或“热水灶”，为什么要叫“老虎灶”呢？

据说从前在某个街镇上有个姓傅的老头，老伴早已过世，留下一女，过着贫寒的生活。他家后门有一口井，为了生活，老汉借了些钱，在家里砌了灶台，安放了汤锅，汲取井水，以烧煮热水为业。因为他态度和蔼，价钱公道，开业以来，生意十分兴隆。在离傅老汉热水店不远有个寺庙，庙中老僧为方便起见，经常叫一个十六七岁的烧火小和尚挑两个水桶前来买水。有一次老汉不在家，由傅家姑娘给舀水。那姑娘芳龄 17，长得如花似玉，见了身穿直裰，剃了光头，烫了香洞的小和尚无意之中微微一笑，谁知小和尚从此后却害上了单相思病，茶饭不进。当老和尚得知原委时，立即撞钟击鼓，召集寺内所有和尚进行了训话，当众指出这个小和尚是尘缘未断，凡心未绝，竟看上了开水灶边的美娇娘。他说这美娇娘就是唐僧遇上的妖魔，开水灶边的老虎。为了预防再出乱子，老方丈决定不再去买热水，同时把小和尚关进禁闭室。小和尚在禁闭室内朝思暮想，最后病得一命归天。于是寺院里的和尚就称傅家热水店为“老虎灶”，而街坊邻里，一来傅老汉姓傅（与虎同音），二来该店烧水火力旺盛，亦称该热水店为“老虎灶”。久而久之，“老虎灶”成了热水店的通称。

试金石的由来

试金石即用以检验黄金成色的简易工具，是一种致密坚硬、表面光洁的黑色石头，通常为含碳的硅质岩石，混有石英、石髓和蛋白石等物矿成分。用黄金在试金石上画一条纹即可看出黄金的成色。试金石的发现各国尚无定论。虽然古希腊人在公元 6 世纪就有试金石应用的文字记载，但我国的试金石是在自己的生产实践中发现的，并非从国外引进。我国地质界的先驱章鸿钊先生所著《石雅》一书中认为试金石源于砥砺（即磨刀石）。公元前的《禹贡》、《山海经》、《淮南子》等书中，都能找到有关砥砺的记载。人们采用试金石很可能是受磨刀石的启发的结果。我国古代的试金石多来自四川省。现在，我国使用的试金石多用南京雨花台一带所产的雨花石来制作（唯有墨色而质地细润的雨花石才是理想的试金石原料）。

铜鼓的由来

铜鼓，是世界各国古代民族用于军事、祭祀、娱乐的工具。据统计，到目前为止，我国是全世界珍藏古铜鼓最多的国家之一，各级文物机构共收藏了世界各种类型、各个时代的古代铜鼓 1300 多件。在这些古铜鼓之中，尤以广西壮族自治区发掘和收藏得最多，约 500 多面，故广西在国际上又被誉为“古铜鼓之乡”。不仅如此，我国还是世界上珍藏最大古铜鼓的国家。在广西博物馆存放着一面“铜鼓之王”，这面有云雷纹铜鼓的鼓面直径为 165 厘米，高 67.5 厘米，重达 300 多公斤。另外，全世界最古老的铜鼓也出在我国。据考察，云南的“万家坝铜鼓”，是从春秋战国时代的一座古墓中出土的，它距今已有 2600 多年。铜鼓多由青铜铸成，鼓身和鼓面饰有各种精致的图案和花纹，是考古和历史学家研究古代民族的政治、经济、军事、文化、科学技术和生活极为珍贵的文物资料。

外国部分

玫瑰花的由来

玫瑰被人们誉为花中之王。它的花大色艳、香味馥郁。

据阿拉伯回教中传说，玫瑰花是回教教祖穆罕默德的汗水洒在地上变成
的。还有一种传说是，在圣地麦加有一个无赖，整日游手好闲，不务正业，
连个媳妇也娶不上。有一天，他看到一个叫梦拉的少女，就带领他的随从一
起追赶，要强抢为妻，少女不答应，他就散布流言蜚语，借此报复。他诬蔑
这个少女是一个魔女，说什么死人、闹水灾都与梦拉有关。不明真相的人，
受谎言所骗，信以为真，在他的煽动下，按照回教的教规要把梦拉烧死。于
是，他们架起熊熊烈火，焚烧这无辜的少女。正当少女快要被烧死时，天上
一位女神看到了，下凡拯救了少女梦拉。扑灭的柴火变成了许多鲜艳的玫瑰
花。这个玫瑰花由来的故事，至今还在流传。

荷花的由来

荷花产于印度，引种到中国已有 2000 多年的历史了。自古以来，荷花除了叫莲花外，还被称为芙蓉、芙蕖、藕花、菡萏、水芝、水芸、泽芝、玉环等。古人有许多赞美荷花的诗句和散文：古老的《诗经》中就有“彼泽之陂，有蒲菡萏”的句子。爱国诗人屈原在《离骚》中曾想“集芙蓉以为裳”。三国时期的曹植以荷花之美来形容他理想中的洛神，又作《芙蓉赋》赞美荷花的高洁美丽。唐朝诗人李白曾以荷花表达爱情，他在《折荷有赠》中写道：“涉江玩秋水，爱此红蕖鲜。攀荷弄其珠，荡漾不成圆。闻郎彩云黑，欲赠隔天远。相思无因见，怅望凉风前。”最为世人称道的是宋代周敦颐所作《爱莲说》中赞扬荷花“出淤泥而不染，濯清涟而不妖”高贵品质的佳句，数百年来流传于世。荷花不仅可供观赏，而且有很高的经济价值，既可食用又可药用，可谓浑身是宝。

茉莉花的由来

百花之中，若论香之浓、清、远、久，茉莉花可算得是“人间第一”了。所以，有人曾经表示：“他年我若修花史，列作人间第一香。”

茉莉花原产印度，据历史文献记载，茉莉自汉代从亚洲西南地区传入我国。“风韵传天竺，随经入汉京。”“茉莉名佳花亦佳，远从佛国到中华。”所谓天竺，是印度古称。所谓佛国，也是指印度。这些诗句都说明茉莉花是在汉代由印度传入我国的。但是，也有人认为，茉莉原出波斯，是由西域传来的。“西域名花最孤洁，东山芳友更清幽。”这里的所谓“西域名花”，就是指茉莉。《南方草木状》也认为，“那悉茗花与茉莉花，皆胡人自西域移植南海，南人爱其芳香，竞植之。”《群芳谱》、《本草纲目》、《花经》等著作，也都持有这种说法。茉莉是热带和亚热带植物，可能在印度和阿拉伯等亚热带地区均有出产。

君子兰的由来

君子兰原产南非，被引入欧洲后，又传到日本，30年代西渡到我国。君子兰四季常春，叶与花都有观赏价值。品种优良的君子兰，简直是有生命的艺术品。有些是比较名贵的品种，如“大花脸”、“圆头短叶”、“黄枝师”等。赏兰愉快，赏自己亲手莳弄的君子兰，更是爽心悦目。浇水、擦叶、施肥、松土，这些愉快的劳动，为生命增添乐趣，也锻炼身体。君子兰开花后，授粉是很有意思的活计。采来多种花粉，分别授在花蕊上。这样，一株君子兰可结出不同品种的种子。几个月时间里，眼看着果实由绿变白，再由白变红，成熟了，将种子种在土里。

含羞草的由来

含羞草又叫知羞草、喝呼草，原产于巴西。由于它有“含羞”的娇态，这种生长在热带和亚热带的小植物，现在竟传遍了世界各地，成为大家所喜爱的观赏植物之一。

含羞草怎么会知道“含羞”的呢？人们每当看到那羽毛般的小叶时，总喜欢逗它一下；而当它“含羞”卷合起叶片时，又不免感到奇怪而沉思着这个有趣的问题。

其实，植物在受到刺激后，都会有各种不同的反应。舞草、含羞草等植物的这些现象，就是受刺激后产生的一种反应。

水杉的由来

早在亿万年前，水杉就生长在北纬 80° — 82° 地区，以后曾广布于东亚、北美和欧洲等地。冰川期来到之后，水杉几乎濒于灭绝，只有在我国川东和鄂西南周围方圆 800 里的弹丸之地，尚存有大小 1000 余株水杉。这真是仅存的活化石！屹立在四川万县（今为湖北省利川县）磨刀溪公路边的“天下第一杉”，像一座翡翠伞塔，高 35 米，围径 7 米，冠幅 20 多米。1941 年，我国一位林学家首先发现了它，经过植物学家们的反复研究，终于查清它就是曾经被认为在地球上早已灭绝了的活化石——水杉。1948 年，我国植物学家发表论文，肯定它属杉科水杉属，把它公诸于世，当即成为轰动一时的世界新闻，被称为 20 世纪植物界的重大发现。水杉这个经历了第 4 纪冰川浩劫的珍贵孑遗植物，面对自然界无情的运动，造就了一种自强不息的本领。它生长迅速，10 年左右就高达 10 余米，一般 20 年后便可成材。材质轻软，纹理通直，结构细密，是造船、建筑、桥梁、农具和家具的良材，又是造纸工业的好原料。水杉的适应能力也比一般树种强，它的足迹已遍布于欧、亚、美洲，北起阿拉斯加，南到赤道以南的爪哇。在我国，引种栽培的水杉的地区正不断扩大。

檀香的由来

檀香，主要产自檀香科的檀香树。檀香树原产于东印度群岛的一些岛屿上。我国并无原产。它的心材，呈棕褐色，就是檀香木了，而边材香气很少，几乎无用。檀香树干可以提炼出檀香油，含油量约 3—5%。檀香的香味芳馨耐久，所以早就列为重要的香料之一。说也奇怪，檀香树虽然是一种乔木，但它却要过寄生生活，而且往往寄生在比它矮小得多的灌木上，它用根部吸盘吸附寄生。我国引种檀香很少，仅限于热带地区的狭小范围，如云南西双版纳、海南岛、台湾以及广州的科研单位。位于海南岛万宁县的中国医药科学院南药引种试验站，栽培了一片檀香林，树高已达 6—10 米，能较好地开花结果了。海南和广州华南植物园所选用的“寄生树”——即供檀香根部吸盘吸住作寄生的，有长春花、长叶紫珠和南洋楹等。最近，在中山县林业科学研究有一株约出生 15 年的檀香树，高约二丈，最靠近它的一株树，竟是温带树种柿子树，这是罕见的。檀香树叶子对生，夏天开白色小花，在海南岛 8、9 月果实就成熟，在中山却要到 10、11 月，果为浆果，内有圆形种子一颗，洗去果肉，就可以长出芽繁殖了。但一定要注意给它配以“寄生树”。

仙人掌的由来

人人皆知，墨西哥是一个仙人掌之国，全世界已知的仙人掌科品种有1000多种，在墨西哥可以找到600多种。

墨西哥的仙人掌为何如此茂盛，有一个传说。很久以前，墨西哥遭受异族入侵，一位青年的母亲被杀害。这位青年为报母仇，同侵略者进行了英勇搏斗，最后不幸被俘，侵略者挖出青年的心，掷在地上，这颗红心就长出了仙人掌。仙人掌在墨西哥是祖国的象征，因此在墨西哥的国旗、国徽和货币上，都是仙人掌的图案。在墨西哥的农村，勤劳淳朴的农民也总喜欢在住宅旁栽种仙人掌。他们往往在门前左右各种一棵，像两名卫士，宅后种上一圈，作为篱笆围成一个小庭院。

墨西哥人把仙人掌和菠萝、西瓜等著名瓜果并列摆在宴会上，还把仙人掌当作蔬菜、酿成饮料、配制糖酒。墨西哥人爱仙人掌这种顽强勇敢精神和可贵的气质，还定期举行仙人掌展览会。

和平玫瑰的由来

据传，我国月季 18 世纪引入欧洲时，英法两国正在交战，为了让中国月季安全地由英国传入法国，双方达成了停战协议。中国月季引入法国多年后，花匠弗兰西斯采用当地的玫瑰和中国月季杂交，获得了一种新型玫瑰，花大馥香，初开时淡黄色，开到后来变成粉红色。正当新玫瑰事业迅速发展时，第二次世界大战爆发了。在法西斯铁蹄下，弗兰西斯为了生活，只得将玫瑰园改为菜园。当时，巴黎的德国占领军当局只允许市民向外国寄一公斤享有豁免权的邮包。别人都借此机会转移一点财产，而弗兰西斯却寄往美国一包新玫瑰枝条。美国园艺家培耶收到包裹后，立即在苗圃中育苗。从此，法国园艺家培育的新玫瑰在美国迅速发展。为了庆祝新玫瑰的诞生，1945 年 4 月 29 日，在太平洋玫瑰协会举办的展览会上，特地举行了命名仪式，宣称：“我们确信，现时代最了不起的这一新玫瑰，应当以当今世界人民最大的愿望——和平来命名。我们相信，这一玫瑰作为一个典范，永远生长在我们子孙后代的花园之中。”这一天正值柏林解放，德国法西斯覆灭。而当“和平玫瑰”接受全美玫瑰金奖这一天，恰好又是日本军国主义投降之日。从此，“和平玫瑰”风行全球。

乔埃蔷薇的由来

乔埃蔷薇是一种花心珍珠色，花瓣洁白的花卉。乔埃蔷薇源于法国。一个叫乔埃的少女 11 岁时因患白血球过多症而去世。她生前十分喜欢蔷薇，曾向母亲表示希望能见到一种珍珠色花心，洁白花瓣的蔷薇。母亲把女儿生前的希望牢牢记在心中。她开始培育蔷薇新品种。可是 20 年过去了，女儿生前的愿望仍未实现。这时她想到了蔷薇学会。于是她写信给该会会长，把女儿生前的愿望和自己 20 年的努力等情况都告诉了他。会长读了她的信甚为感动，马上致函全体会员，要求共同努力，一定要培育出乔埃生前想见到的那个新品种。法国蔷薇学会全体会员立即行动起来。1977 年终于培育出了珍珠色花心，洁白花瓣的新种蔷薇，命名为乔埃蔷薇。

赛波花夺得花魁的由来

赛波花在阿根廷夺得花魁，不仅因为它丰姿绰约，在阿根廷的土地上生长，分布最广；更重要是因为它有着美妙的传说。

相传，当地有一个酋长的女儿名叫阿娜依，歌喉格外甜润动人。她纯洁、坚贞，富有反抗精神。西班牙殖民者入侵后，印第安人英勇反抗，死伤惨重，酋长也在战斗中不幸牺牲。这时，阿娜依挺身而出，整顿队伍，与敌人浴血奋战，但印第安人终因原始的戈矛弓箭敌不过猛烈的枪炮而战败，阿娜依也不幸被俘。她面对强敌，大义凛然，宁死不屈。在一个黑夜，敌人把她绑在一棵赛波树上，点燃了干柴，要活活烧死她。面对熊熊烈火，阿娜依从容镇定，像一尊金光罩体的女神，依然以她那甜润动人的嗓音歌唱，歌唱她对土地的热爱，对祖国的忠心。此刻，还未到开花季节的赛波树，突然开出了满枝满树的如火如荼的红花。霎时，火光四起，把一树红花照得分外鲜艳，吓得敌人魂飞丧胆，四处奔逃。

从此，赛波花一举夺魁。它是阿根廷人民坚贞不屈、英勇高尚的象征，是阿根廷民族的光荣。

铁树的由来

铁树学名苏铁，原系热带、亚热带露地生长的常绿乔木。茎粗叶壮，有鳞甲，坚硬如“铁”，因而得名。又因其羽状复叶很像孔雀尾巴，故又名凤尾松、凤尾蕉。

植物学家从地层中化石研究发现，铁树从爬虫类盛行时代，就分布于从北半球的西伯利亚到南部澳洲间的大片地区，至今已有约二亿年的历史了。以后由于气候的不断变迁，生长范围才逐渐缩小到印度、日本与我国南部一带。

现在我国的江浙、两广、福建、云南、四川等省均有栽培。

椰子的由来

椰子别名奶桃，又叫可可椰子。

椰子树的故乡在亚洲热带地区，它的起源中心地在太平洋的美拉尼西亚群岛和新西兰等地。考古学家曾在那里的冲积层内发现 100 万年以前的椰子化石。大约在距今 4000 年左右，居住在亚洲东南部海岛的人们已经驯化并种植椰子树了。

椰子树的果实是著名的“航海家”，它的不透水的外壳很轻，中果皮是充满空气的棕麻般的纤维组织。椰果的这种构造对它漂流航行十分有利。千百年来，野生的椰子树就是依靠这种自然传播的方式，遍游热带沿海岛屿海岸，在那里繁衍子孙。后来又在人类的精心培育下，迅速发展成为今天大面积种植的椰子树。

公元前 2000 年左右，在印度尼西亚、马来西亚、新加坡以及太平洋星罗棋布的海岛上，已经遍布浓郁茂密的椰林。人们依靠椰果食用并作为其它生活用品。大约在公元前 10 世纪后，椰子树传播到印度，并在那里发展成为椰子树的次生起源中心。公元前 10 世纪至 1 世纪的 1000 多年间，椰子树在非洲东部的马达加斯加岛、坦桑尼亚、肯尼亚、索马里、埃塞俄比亚等地安家落户了。在距今 2500 年前的埃及古墓中发现了炭化的椰壳、扇形的椰叶和塔形的树干，以及一幅有 170 多株椰子树的公园图画。古埃及人种植椰子树除采收果实外，还大量地利用它那高大坚韧的树干作为建筑材料。

公元前 1 至 3 世纪，椰子树引种到缅甸、泰国、柬埔寨、越南、菲律宾等地。

公元 15 世纪哥伦布发现新大陆时，发现在巴西、委内瑞拉、墨西哥、古巴等地也生长有苍蔚葱笼的椰子树。一种说法是，在 15 世纪以前，亚洲沿海的椰果随着海洋的流向绕过好望角到达非洲西海岸，再从那里漂流到美洲的热带地区；另一种说法是，南美洲热带地区古来就已经种植椰子树，那里也是椰子树的起源地之一。

葡萄的由来

葡萄属葡萄科多年生藤本攀援植物，它是世界上最古老的果树之一。我国“葡萄”一词是从希腊语翻译过来的。

据考证，葡萄起源于里海地区和地中海沿岸。那里的居民利用和栽培葡萄至少已有 4000 年的历史。人类栽培葡萄的最早史证，是在公元前 2500 年古埃及美费斯城普塔戈廷的古墓壁画上，有描绘人们收获葡萄和酿制葡萄酒的图案。

大约在公元前 2000 年左右，以航海和经商著称的腓尼基人，从古代的科尔希达人那里知道了葡萄，通过他们的航海活动使葡萄传播到更远的地方去。根据考古学家的研究，葡萄在 2000 多年前已广泛分布在中东、中亚、南高加索和北非广大地区。以后通过人类的友好交往，沿地中海岸向西传播到意大利、法国、西班牙；大约在公元 7 世纪时葡萄栽培已遍及欧洲。哥伦布发现新大陆后，葡萄随着欧洲移民进入北美洲。

柠檬的由来

柠檬有四季开花结果的习性，其鲜果供应期特长。果实可供制酸汁及香料，鲜果可调制饮料，在国际果品市场上价值很高，占有一定的经济地位。

柠檬的主要产地为意大利的西西里岛、美国的加利福尼亚州南部，以及西班牙等国。

我国柠檬从宋代栽种，已有 700 多年的栽培历史。它与我国原产的“**檳**”同属于构橰类，因果实独具浓郁的香气和酸味，一般将鲜果切片，置入茶水中，以增添饮料的风味，并起开胃作用。

柠檬以四川栽培较多，质量也较好，广东、广西、福建、台湾、浙江等省均有栽培。

柠檬的品种很多，我国栽培的仅有 10 余种。市场上一般不分品种，而产地名分为“广东柠檬”和“四川柠檬”等以示区别。

海枣的由来

海枣，就是我们十分熟悉的伊拉克蜜枣。它以果色金黄、浓甜如蜜而脍炙人口。海枣还有很多传奇般的别名，如战捷木、赐福树、千岁果、万岁果、波斯枣、番枣等等。

现今人类栽培的海枣树起源于干燥沙漠地区的果树，它是从野生的海枣树演化来的。今天在非洲撒哈拉大沙漠里和利比亚费赞地区还有大片的野生海枣林，植株丛生，枝干有刺，果实极小，味酸涩不堪入口。在千百年来长期的人工选择作用下，才逐渐发展成为今天栽培的海枣树。

海枣树是人类栽培的最古老的果树之一。据现有的资料推断，苏美尔人在距今 7000 年前就已经开始经营海枣种植园，并且能加工海枣作为食品了。考古学家在距今 6500 年的埃及古墓中，发掘出大量的已经炭化了的海枣核，除体积较小外，它和人们今天栽培的海枣形状完全相同。

海枣树是在非洲，还是在地中海沿岸广大地区古代就已经驯化了的植物呢？是由一个起源地传播出去，还是有几个次生起源地呢？目前这些问题还缺乏确凿的证据。

海枣树引种到美洲是哥伦布发现新大陆以后的事情。大约在西汉时期，海枣沿“丝绸之路”由商人从西域引进我国，称为波斯枣。大约在 17 世纪后期，海枣还从海路引种到我国南方各地，称为番枣。由于海枣性喜高温干燥的热带气候，我国只有广东、云南等地种植。

阿月浑子的由来

阿月浑子树又称胡棒子树，它的果实是一种珍贵的干果，也是优良的本科油料。

阿月浑子树起源于中亚和西亚的伊朗、土耳其、阿富汗等地，广泛种植在地中海沿岸一些国家。今天在那里仍有大片的野生阿月浑子丛林。

古代过游牧生活的波斯人，常常把阿月浑子、橡子和野梨做为他们远行携带的主要食品。波斯人认为常食阿月浑子果能使人体魄健壮，抗御寒冷和经受风霜。传说古代波斯国王每餐都要吃上几个阿月浑子果实和用它榨制的油。

在距今 4000 年左右，阿月浑子已发展成为地中海沿岸地区重要的栽培果树之一。公元前 1700 年埃及法老第 18 朝代的军队入侵叙利亚时，发现古老的卡尔巴克教堂的走廊和墙壁上，绘制有当地种植的琳琅满目的各种果实图案，其中就有引人注目的阿月浑子树及其果实。

公元前 1 世纪普林尼的著作中记述，阿月浑子树在史前时期即已从伊朗传播到意大利和西班牙。公元 1 世纪前后再从那里传遍欧洲南北各国。公元 3 世纪时由佛教徒引种到印度和亚洲其它国家。19 世纪初阿月浑子从欧洲引入菲律宾，20 世纪初期引进美国。

菠萝蜜的由来

菠萝蜜学名木菠萝，又名树菠萝，牛肚子果等。菠萝蜜常与菠萝相混，其实菠萝蜜与菠萝并非同种，前者是木本，后者是草本。两者不仅果型个头，结实状态都迥然不同，而且两者为不同科属植物的果实。

菠萝蜜原产于印度和马来西亚一带。在热带地区广泛栽培，我国栽培则局限于广东、广西、台湾、福建南部和云南南部。古籍《桂海虞衡志》、《西阳杂俎》、《南越纪事》、《本草纲目》等对菠萝蜜的原产地、植物习性和经济价值等都有记载。

菠萝蜜是我国南方的特产。在广东、广西、云南和台湾等省区，人们将此作鲜果食用。菠萝蜜果实硕大，果肉结构似蜂窝。成熟的菠萝蜜剥去硬壳，子实累累，种子周围淡黄色的果肉，用盐水浸渍后，味甜而芳香，营养丰富，别有风味。

花生的由来

花生，也有人称它为及地果，原产南美洲的巴西和秘鲁。在巴西曾发现十几种野生型花生。美洲最早的古籍《巴西志》里，就有关于花生植株形态的描述。考古学家在秘鲁利马北部安孔镇的古墓里，曾发掘出距今 2000 多年前保存完好的炭化花生粒。古代印第安人把花生叫“安胡克”，印第安人把花生作为农作物种植，已有很久历史了。

公元 1492 年哥伦布发现新大陆后，早期的航海家把花生荚果从南美洲带到西班牙，把它作为珍奇的食物。由于花生的优良食用价值，不胫而走，迅速传遍欧洲。16 世纪初，花生又从南美洲经印度洋与太平洋传播到非洲和亚洲各地。公元 17 世纪，殖民主义者贩卖黑人做奴隶，花生随着又从非洲带到北美洲。美国是在独立战争后才开始大量种植花生的。俄国在 1792 年引进花生，开始种植在敖得萨植物园作为观赏植物，直到 19 世纪才大面积种植。

大约在 15 世纪晚期或 16 世纪初期，花生从南洋群岛引入我国。最初只在沿海各省种植。那么，花生是怎么得名的呢？据 1503 年《常熟县志》说：“三月栽，引蔓不甚长，俗云花落在地，而生子土中，故名。”据记载，最早引入的是小籽型花生，壳薄粒小早熟，含油量高。大约经过 100 年以后，又引进一种大粒型花生，又叫洋花生，分直立型和蔓生型两种。由于这种大粒型花生传播到山东沿海各地，逐步在黄河、长江流域大面积推广开来。

目前，我国是世界上种植花生最多的国家之一，种植面积达 2700 多万亩。我国的花生行销国外，在国际市场上素负盛名，被誉为“中国坚果”。

恐龙的由来

恐龙是距今约2亿多年至6500万年前的中生代在地球上生存过的爬行动物。由于它们早已灭绝，所以我们今天只能通过其遗体化石来了解它们。何以称“恐龙”？溯其源，恐龙的名称，是英国地质学家欧文于1842年首先叫起来的，外文念作“塔爱纳素”，意为“可怕的蜥蜴”。后来，日本、中国等学者把它译为“恐龙”，原因是这些国家一向有关于“龙”的传说，认为龙是鳞虫之长，如蛇、蜥蜴等就素有小龙、石龙子类的别称。这样，恐龙一名便为人们所承认，并沿用至今。

大象的由来

大象是长鼻目象科动物，分亚洲象（印度象）和非洲象两种。其特点是身躯高大，长鼻，腿圆柱状，耳大，头大。亚洲象源于印度半岛和东南亚；非洲象源于非洲撒哈拉以南。现代象是从 5000 万年前的始祖象进化来的。始祖象似猪，生活习性如河马，没有象牙和长鼻。3000 万年前，始祖象一支演化成剑齿象，再逐渐演化成现代象，即非洲象和亚洲象，它们直接进化而来的祖先就是猛犸。驯象使役的历史可以追溯很远。印度河谷莫亨卓达地区发掘出的古代石刻，大象温驯，背覆毛毯，表明已驯象骑乘驮运。传说我国尧舜曾驯象耕田。唐樊绰《蛮书》，叙述西双版纳农耕技术说：“象，大如水牛，土俗养象以耕田，仍烧其粪。”

狗的由来

狗是食肉目犬科动物。狗的起源地分布很广。狗是最早的家养动物，至少在 1 万年前，狗就成了人类的伙伴。狗的近期祖先很可能是狼。狗的驯化源于美洲。野生的狗最初像狼一样成群游荡寻食，有些个体发现人的居地附近有丢弃的皮、骨或肉，因食物易得，它们冒险地停在人的驻地寻找食物。温顺驯服的狗得以留下，其他的狗被赶走或打死，经过若干年的互利合作和选择，形成了家狗。随后进一步育出各个品系。我国发现的最早的家狗化石，是在浙江河姆渡遗址出土的，时间在 7000 年前。

猫的由来

公元前 525 年，埃及和波斯发生战争。一次两国军队在尼罗河三角洲上的古城佩鲁斯发生激战，双方势均力敌，相持不下。后来，波斯人想出了一个致敌方于死地的办法，他们找来好多家猫。当双方士兵交战时，波斯士兵突然把猫扔到埃及士兵的身上。埃及人一见到猫，个个惊慌失措，无心恋战，波斯军队乘机一拥而上，杀败了埃及人，攻下了佩鲁斯城。

古埃及人与猫之间，有什么特殊的关系呢？

原来，我们现在家庭里驯养的猫，最早时是全部生长在野外的野猫。大约至今 5000 年以前，生活在尼罗河流域的古埃及人，发现野外生活的猫抓吃老鼠，于是，一些古埃及人便捉一些猫放在家里驯养起来。时间久了，野猫变成了十分温顺的家猫，而且捕捉老鼠的本领相当高强。家猫便在埃及人的家里，广泛、普遍地繁殖起来。

骆驼的由来

骆驼是一种有蹄兽，它比牛马高大得多，全身披着褐色的毛，头小颈长，身干粗大，四肢细长，背上有一两个凸起的肉峰，高高地耸起像山峰一样。骆驼貌似很笨，然而仔细观察起来，骆驼实为天之骄子。它身强力壮，不仅能忍受冷热和饥渴，还能负重远行，确实是适合走沙漠的好脚力。因此，它被人们誉为“沙漠之舟”。

按肉峰的数目来分，骆驼有两种：一种是双峰驼，背上有两个肉峰；一种是单峰驼，背上只有一个肉峰。双峰驼分布在亚洲中部，现在我国新疆和内蒙西部还栖息着野生种。单峰驼分布在亚洲的西南部和非洲北部荒漠地区。据说，现在单峰驼已经没有野生的了。单峰驼比双峰驼跑得快，是骆驼群里的“千里驹”。

骆驼何时被人们驯化，目前还搞不清楚。据研究，双峰驼大约是公元前1000年左右，被居住在我国西部沙漠地区的劳动人民驯化的。单峰驼可能是同时在阿拉伯被驯化的。

长颈鹿的由来

长颈鹿是反刍有蹄动物，亦是世界上最高的陆上动物。长颈鹿源于非洲撒哈拉以南的大部分地区。非洲古老传说中说，上帝在创造了各种动物后才想起创造长颈鹿，因此用了些“下脚料”——豹的皮肤、羚羊的速度、骆驼的头和腿拼凑了长颈鹿。古希腊人则认为长颈鹿是骆驼与豹子杂交的“混血儿”，故称它为“驼豹”。在远古的进化时期，长颈鹿的躯体只有鹿那样大小。那时，它们活跃在欧洲大部分地区及亚洲和非洲，就这样经历了 2500 万年。当它们进化为现在的长颈鹿时，它们已被挤到非洲。

袋鼠的由来

袋鼠是一种胸前长有袋子的动物。袋鼠源于澳大利亚、巴布亚新几内亚等地。“袋鼠”之名源于一个误会，在土著民族的语言中是“我不知道”的意思。欧洲人来到大洋洲，第一次见到袋鼠的时候，曾问当地居民，它是什么动物，叫什么名字？可是不懂他们的语言的当地居民，不知道白人说的什么，于是用土语说：“康·嘎·尔”（我不知道）。于是，这句话就原封不动地成了“袋鼠”的名字。汉语“袋鼠”之名是根据袋鼠有袋这一特征翻译的。

基维鸟的由来

在风光旖丽的南太平洋岛国新西兰，生活着一种非常逗人喜爱的独特的珍禽——基维鸟。这种鸟在世界其他地方早已绝迹，现仅存于新西兰。此鸟素有新西兰国鸟之称，被誉为“新西兰的象征”。它属柔鸬鸵类，又叫无翼鸟。有人认为，它与已绝迹的恐鸟有亲缘关系，基维鸟得名于当地土著居民语言中对其悠婉尖细的鸣声“基——维——”的模仿。这种鸟很特别，它虽为“鸟”，却不飞，其体形大小如鸡，翅膀和胸骨均已退化，只剩下一双五六厘米长的翅膀。基维鸟的生活习性也颇具特色。它的眼睛很小，怕光，白天大部分时间都在灌木矮林中睡觉，只是到了夜间才离巢活动，觅食。基维鸟虽不能展翅腾空，受到惊吓，它却能奔跑如飞。平时，它以小昆虫为食，蚯蚓、蜗牛等都是它的佳肴。

鸽的由来

鸽，又名鹁鸽，属鸠鸽类鸠鸽科，种类颇多，有野鸽、家鸽之别。人类饲养鸽子已有 7000 多年的历史。据达尔文《物种起源》记载：“养鸽最早在埃及第五王朝，大约在公元前 3000 年。”

家鸽最早是在阿拉伯地区被驯化的。早在公元前 3100 年在近东就出现了鸽子的雕像了。在埃及，大约是在公元前 2600 年就开始养鸽。

鸽的名称是怎么来的呢？据《花镜》一书解释：“鸽者合也，因其喜合，故鸠亦与之为匹。”这就是说，鸽子性喜合群，所以人们才把它称之为鸽。

在欧美各国，人们称鸽子为“和平鸽”。考其来历，原来这里有一个古老的神话故事：传说远古时代的那么一天，上帝发现人类的道德风气越来越坏，十分生气，决定发一场洪水要把它全部毁掉。但是，世界上总得留下一点生物呀。上帝派使者各处细心查访以后，认定只有挪亚夫妇是唯一的一对好人。于是，事先通知挪亚准备一只方形的大木船。不几天，洪水果然来了，到处一片汪洋，一切都被洪水所吞没。只有挪亚的方舟逃出了这场大祸，得以幸存，在无边无际的水上漂流。过了好久，洪水渐渐减退了，有些最高的山峰也露出来了。挪亚见此情景，就把舟上的一只鸽子派出去，看看别处怎么样。不久，鸽子衔着一根青绿的橄榄枝叶飞回来报讯：和平的日子来到了，世界从此又恢复了生机。

儒艮鱼的由来

儒艮是生活在海里的哺乳动物。成年兽体长可达 3 米，重 300 多公斤。母兽在哺乳期，常用前肢搂抱小崽，使头和胸露出水面，还不断发出动听的叫声。历史上有不少航海家为此着迷而致使船只触礁，关于儒艮有许多美丽的传说，人们称它为美人鱼。其实，它与神话中的仙女很少有相似之处。它体躯肥厚，行动迟缓，经常成群无精打彩地游荡，倒像陆地上的牛群，从一个牧场到另一个牧场。儒艮喜欢在近海水草丰茂的水域生活。它以水藻为主食，食量很大，一天要吃掉 40 公斤食物，每隔 10—15 分钟，它还要把圆形兽脸露出水面，大鼻孔的瓣膜敞开一下，又“砰”地关上，这便是呼吸，然后它又沉到深处。海上猎手们便趁机用鱼叉向它进攻。命中率必须很高，不然，受伤的儒艮会尖叫着逃掉，也惊走了其他伙伴。因此当地人对操叉者训练十分严格，从幼年起就由首领亲自教练。当地居民把出猎看得很神圣。出海前要向祖先祈祷，祈求保佑捕到大个儒艮。在澳大利亚北海岸托雷斯海峡有许多大小岛屿，岛上居住着黑皮肤，大胡子的土著人，他们是“海上猎手”，捕捉的猎物主要是儒艮。这里是地球上仅有的几处儒艮生活地之一。

热带鱼的由来

热带鱼指原产于热带或亚热带江河湖海中可供观赏的鱼。如红箭、蓝星、黑玛丽、珍珠、燕鱼等。这些鱼身体小，形状奇异，颜色美丽，曾赢得了世界上千百万爱好者的欢心。饲养热带鱼源于德国。公元 1840 年左右，一个德国人偶然在河中发现了几种美丽的热带鱼，捞回家中用玻璃容器饲养，并在容器中放入水草、砂石等，看上去有如天然湖泊里的景色，引起了朋友和邻居的兴趣。1923 年，德国人巴德撰写了饲养热带鱼的专著《水族馆淡水鱼》后，饲养热带鱼的人逐渐多了起来。当时，欧洲人喜欢在大宴会上，将美丽的热带鱼放入水族箱摆在餐桌上，以增加进餐的愉快。以后，热带鱼成了客厅、卧室的装饰品。初期，人们往往将不同种类的鱼经过杂交，逐渐形成了一些新的品种。目前，世界上饲养的热带鱼已达 2000 种以上。我国于 20 世纪 30 年代开始引进热带鱼。

老鼠的由来

老鼠的诞生较人类为早。据古生物学家从化石中研究追溯，原始人类出现在距今 120 万年的上新世，而老鼠却出现于距今 350 万年的渐新世，它比人类早 230 万年。我国考古学者在王公岭挖掘出距今 100 万年前蓝田人的洞穴里，发现了烧焦的成堆鼠骨，并且尚有古人牙齿咀嚼的痕迹。古生物学家研究发现，鼠疫在地质史第三纪（距今 3000 万年）就已形成，世界上发生过的最大鼠疫有三次：第一次和第二次分别发生于我国的隋代（公元 6 世纪），第三次是宋代（公元 14 世纪），第一次被吞噬的生命，全世界将近 1 亿；第二次仅欧洲就死亡 2500 万人，亚洲 4000 万人（中国 1300 万）丧生。第三次发生在 19 世纪末 20 世纪初，危及 32 个国家。老鼠不但传播疾病，还赤膊上阵杀人。1982 年，美国有 45000 人被咬伤或至死。老鼠损害的经济价值，也是十分惊人的。据生物学家统计，全世界现有老鼠 40 亿只，按每只老鼠年食量 8 公斤计算，每年要吞掉粮食 3200 万吨，可供 2.5 亿人吃一年。我国是防鼠灭鼠最早的国家。

白银的由来

人类发现和使用银子的历史，可以追溯到遥远的古代。考古学家在公元前 4000 年的古墓里发现过银器。公元前 3000 年的一部埃及法典明文规定：“一分金子的价值等于二分半银子。”可见，那时银子已作为货币在尼罗河两岸流通。我国从汉朝开始，也把银锭用作一种称量货币，并盛行于后世。

金刚石的由来

金刚石是由印度传入我国的，它的名称来源于印度佛教的“经书”。

公元 260 年的晋朝时期，我国从印度传进来一种非常坚硬的石头，这种石头甚至能够切开玉石，当时被人们称之为居于万物之首的硬物。但是，应该给它起个什么名字最合适呢？

印度佛教的创始人释迦牟尼的弟子，用梵语（印度的一种语言）写下了许多供信徒们背诵的《经书》，《经书》中把最坚硬的兵器，最坚硬有力的人称为“摩睺罗。”后来翻译成汉语即为“金刚石”，意思是金子中最刚硬的。这样，人们就把印度传进来的这种石头，称为“金刚石”了。为什么还有人叫它作金刚钻呢？这是因为明朝的李时珍在研究金刚石时，又发现它不仅能切割坚硬的物体，而且还可以在玉器、瓷器上打洞，于是李时珍便将金刚石称做“金刚钻”了。他在《本草注》中这样说：“（金刚石）其沙可钻玉补瓷，谓之钻”。另外，由于金刚石经过白天的阳光照射，等到晚间便会放散出天蓝色的光耀，因此，人们还称它为“夜明珠”、“夜光石”、“天宝石”、“夜光璧”等。

香烟盒的由来

世界上最早的香烟盒是 1800 年时奥匈帝国出产的“尼尔”牌香烟的包装物，那是可装 20 支烟的听盒。这是香烟盒的始祖，现存意大利烟草博物馆里。此后，香烟盒的品种日益增多，可说是无奇不有。日本有一种香烟盒——“明治的月桂”第 86 号，盒内只装有一支烟，是专门用来赠送给顾客的。日本专卖公社的“七星牌”香烟则以“系列”著称，10 多年来，已有 2000 多种“七星”烟盒出现，目前还没有停止的现象。联邦德国的“斯塔伏桑特”香烟也是系列烟，但与“七星”不同，不是烟盒图案不同，而是包装规格多样——从 10 支装一直到 25 支装，形成一套由小到大的软包装烟盒，顾客可各取所需。使用时间最短的是日本的“纪念日烟盒”，只于该日发售一天。另一极端是印度和泰国不少烟盒，历经百年仍丝毫不变。另外有些烟盒是单色印刷的；有的没有图案；有的没有文字标识，只有图案，如日本专卖公社出品过一种香烟，其烟盒图案为一支箭击穿的一只苹果，背面是一束鲜花，此外别无文字。对此烟友们只能把它认成“爱情牌”了；奥地利“牛仔”烟包装最奇特，那是一个粗糙的口袋。世界上香烟牌子最多的国家要数我国了，据不完全统计，80 年来，共使用过近一万种不同的牌子。

火花的由来

火柴盒贴花，又称火花，它不仅是商标，也是艺术品，收藏者之多，仅次于邮票。世界上第一枚火花是 1827 年英国克里夫兰郡史托克登公司出版的“约翰华克”牌火花。它比世界上第一枚英国邮票“黑便士”还早 13 年。我国第一枚火花是 1894 年为慈禧太后 60 诞辰而发行的，印的是慈禧半身像图案。人们称火花和邮票为姐妹艺术，火花比邮票更具优越性。如火花色泽鲜艳，题材广泛，可以做广告，不受枚数的限制等等。捷克斯洛伐克首都布拉格，号称“千塔之城”，人们设计一套“千塔”火花，有 1000 多枚，是世界上图案最多的一套火花。全世界的邮票约 25 万种，而日本一位火花收藏家的火花藏品却已达 65 万种。我国江苏扬州市的季之光先生，30 年如一日，以惊人的毅力，收集了 150 多万枚千姿百态的火花。目前的火花有两种。一种叫贴标火花，是将火花贴在火柴盒上；一种叫卡标火花，像卡片一样将火花印在上面。

魔方的由来

1974 年，匈牙利人埃尔诺·鲁比克受立体解析几何定律的启发，想像出可以在三个轴线上自由转动的物体。于是设计了一套复杂的、用手可以扭动的活动装置，即今天的魔方。一年后，获得了发明特许证。又经过两年的时间，匈牙利的商店里才开始出售魔方。70 年代，魔方走向世界，至今销售量已达一亿个。魔方是一个只有网球大小的正方形玩具，六面六个颜色，分红、黄、蓝、绿、白和桔黄色。每面又分为九个方块，是一个可以横向纵向转动的活结构。魔方可组成 43252003274489856000 种，达到令人吃惊的地步。一个打乱颜色的魔方要想复原，一个新手得一个月的时间，即使是一个数学家，最初也要用两个星期来完成。目前，解魔方最快的记录是英国的学生齐尔德斯，只要 25.79 秒。魔方不仅有助于培养人的空间想象力，而且对数学中的“群论”，计算机科学及理论物理都有非常深刻的影响。从而出现了从事高深理论研究的“魔方研究家”。现在，鲁比克又请工程师、工艺美术设计师、民间匠师等 30 人组成一个合作艺术研究室，准备从事前人未涉及的跨科学、技术和艺术的新课题的研究工作。

