

# 三星堆为何有丝绸？ 中国丝绸博物馆副馆长来“抽丝剥茧”



三星堆2号坑铜眼泡上的纹饰。

2021年，三星堆遗址祭祀区新一轮考古发掘再醒惊天下，金面具残片、鸟型金饰片、青铜神树、玉琮……这些造型别致、做工精良的文物给人以极大的视觉冲击力。此外，附着在青铜器表面的一些黑色“灰烬”更是激动人心的发现，尽管它们已经和泥土、灰尘融为一体，甚至已经矿化成土块状，但经过检测分析，其中含有大量丝素蛋白，可确定为早期丝织品。

考古工作者如何从泥土中发现丝织品？这些丝绸在三星堆出现有何意义？4月10日，成都博物馆“云想衣裳——丝绸之路服饰文化特展”热展期间，中国丝绸博物馆副馆长、纺织品文物保护国家文物局重点科研基地主任周旻带来一场题为《解密三星堆丝绸：发现及意义》的讲座，解锁深埋千年的三星堆丝绸密码。

## 抗原检测，在三星堆发现丝绸

现存的丝绸文物主要有两个来源，要么是传世，要么是出土。丝是桑蚕所吐的柔软光亮的长纤维，属于蛋白质，在埋藏过程中极易被降解——此前陕西汉阳陵出土的部分“裸体俑”就属这种情况。经过研究表明，“裸体俑”实则是“着

衣俑”，埋藏时穿着麻布和桑蚕丝。

考古圈有个行话，对于丝绸的发掘同样适用：“湿千年，千万年，不干不湿就半年。”古蜀国时期气候湿润，在三星堆祭祀区新一轮考古发掘重启之前，尚未发现丝绸的痕迹。同时，三星堆是浅层埋藏，出土文物大多有烧灼痕迹，不利于丝绸的保存。好在三星堆祭祀坑埋藏了大量的青铜器，它们会向周围的环境释放铜离子，可以在一定程度上抑制微生物生长，为有机残留物研究者暗藏“福利”。

如何从泥土或者青铜器表面检测出丝绸的痕迹？周旻介绍，在过去十年，中国丝绸博物馆和浙江理工大学、浙江大学通力合作，研发了基于免疫学原理的丝绸微痕检测技术，这种技术在考古现场发挥出敏感、特异、便捷的优势。“我最高兴的事就是将化学与考古学交叉结合，解决了三星堆丝绸考古35年来的空白。”她自信地透露。

如今，工作人员在三星堆3至8号祭祀坑中发现大量丝绸残留物，这些样本来自青铜器表面及坑内的灰烬。同时，他们走进三星堆文物库房，对1、2号坑出土的青铜器进行排查，在青铜眼泡等13类器型、40多件器物上发现大量丝绸残留。这一结果令人振奋不已，考古实证与神话传说、史料记载相互印证，表明3000多年前的古蜀地区已经有丝绸存在。

## 沟通天地，在祭祀中使用丝绸

无论是成都百花潭出土的战国铜壶上的采桑图，成都老官山汉墓出土的蜀锦织机模型，还是“锦官城”“锦江”“锦里”等延续至今的称谓，都说明蜀地织锦业历史悠久，名噪一时。而三星堆作为古蜀先民创建的古蜀国都邑，祭祀坑里发现大量丝绸显得十分合理。

三星堆祭祀区新一轮考古出土大量的青铜器、象牙、玉器、金器，它们原本存在于宗庙、神庙中的祭祀用器，由于某种原因被埋藏。埋藏过程中，丝绸或被焚烧，或包裹在青铜器表面，或被掩埋，究竟意味着什么？

周旻介绍，早期的丝绸来之不易，它的三大用途分别是祭服、尸服和常服。《礼记》中一些关于养蚕献茧、祭祀仪式的记载表明，不仅神明的祭服必须用丝绸，而且必须用“亲蚕亲缫”所得之丝制成祭服，方能体现虔诚恭敬。三星堆2号坑出土的青铜大立人身上的纹饰，或许是最早的龙袍。服饰上的四条龙，龙首上昂，龙爪紧握，这种造型的龙称为袞。《说文》记载，“袞，天子享先王”，这与青铜大立人主持祭祀的场景不谋而合。

## 多元一体，丝绸是个趋同要素

1986年，三星堆一醒惊天下，两个祭祀坑出土了上千件青铜器，但是受当时的考古技术限制，并没有发现丝绸的

痕迹。时隔35年，三星堆此次新发现了6个祭祀坑，出土大量文物的同时，丝绸是最令人惊喜的发现，与史料、传说十分吻合。此外，考古人员还对周围进行了详细勘探，对完整认识当时的礼仪空间、宗教思想，乃至反映的宇宙观念，都提供了非常重要的考古学资料。

尽管四川是丝绸起源的重要区域之一，为何此前的考古发掘都没有发现丝绸的痕迹，未来能否出土比三星堆时期更早的丝绸？在周旻看来，如果未来扩大寻找的范围，像这次三星堆考古发掘一样，跟随考古人一起深入现场，“只要从技术、理念、信心上做好准备，四川找到比三星堆时期更早的丝绸应该指日可待”。

她希望将来若以三星堆考古为基础，复原当时“神庙”或者“祭祀区”的神祇体系、贵族构成、供奉陈设、礼仪空间的时候，千万不要忽视丝绸的存在。丝绸的发现，一定能提供更多的信息，更有利于人们理解三千年前的古蜀先民是如何表达宗教、如何思考宇宙和生死的。

周旻最后总结：“中华文明很早就形成了多元一体的宏大格局，以三星堆和金沙为代表的古蜀文明，不仅是中华文明的重要来源和组成部分，也是中华古代文明共同体中最具特色的区域文化之一。”

封面新闻记者 曾洁 受访者供图

# 灰甲不灰心，治疗有方法

## 患了灰指甲，怎么办？

### 治疗灰指甲可用伊甲牌复方聚维酮碘搽剂

灰指(趾)甲是“甲癣”的俗称，是病原真菌引起的甲感染。灰指甲变形、发黑(黄)需及时治疗，避免传染健康指甲，灰指甲患者选药，请认准伊甲牌复方聚维酮碘搽剂，国药准字H52020539，专药专治。

您有灰指甲，请别灰心！贵州万顺堂药业生产的药品——伊甲牌复方聚维酮碘搽剂，用于甲癣、手癣、足癣、头癣、花斑癣等。对真菌、细菌等均有效，还能软化指甲角质层，增强药物皮肤渗透。涂搽本品于患甲，坚持使用至新甲长出。每天1~2次。简单又方便，坚持治疗有信心。

灰指甲的患者在潮湿的环境和季节，应注意个人卫生或避免人为的使指甲表面组织不断受异物侵蚀破坏，使指甲愈加脆弱，引起感染或复发。

适应症：1、用于足癣、体癣、头癣、花斑癣、手癣、甲癣；并发细菌感染也可使用。  
2、用于疖、蚊虫叮咬、手足多汗症。

批准文号：国药准字H52020539 生产厂家：贵州万顺堂药业有限公司  
请按药品说明书或在药师指导下购买和使用。http://gzws.com.cn  
【禁忌】尚不明确。【不良反应】偶见皮肤刺激如红肿、或过敏反应如皮疹、瘙痒等。兽药广审(文)第221210-00190号

联系电话：

400 080 9577  
13540234779

经销商：巴中怡和连锁 遂宁全泰堂连锁 内江齐力堂连锁 绵阳太极连锁 德仁堂连锁 成都太极连锁、乐源堂连锁、芙蓉连锁、良元连锁、瑞康连锁、海王星星辰连锁、御善堂连锁、泉源堂连锁、川康连锁



# 口臭口疮便秘胃难受，怎么办

## 口臭口苦咽干对症治疗要重视 有了口臭便秘，如何缓解尴尬 治口臭口疮请用养阴口香合剂

出现：口臭、咽干口苦、胃灼热痛、口腔溃瘍、肠燥便秘等症的人群，如果胃热津亏、阴虚郁热，可选用养阴口香合剂。

贵州万顺堂药业有限公司的高原苗药养阴口香合剂，国药准字Z20025095，选用贵州名贵金石斛鲜品入药，从药材源头把关，精选十余味地道药材而成。具有三大功能，滋阴生津、清胃泻火、行气消积，用于口臭，口舌生疮、齿龈肿痛、咽干口苦、胃灼热痛、肠燥便秘。一次30毫升，一日两次。疗程服用方法详见说明书。

经销商：成都西部、成都德仁堂药业、四川科伦、四川九州通、连镇：四川海王星辰、成都德仁堂、太极、一心堂连锁、健之佳连锁、瑞康连锁、立创连锁、东源堂连锁、成都叮当智慧大药房、良元药房、北京同仁堂、同善堂、杏林、瑞霖、九鼎、同乐康桥、友道、正生泰连锁、大华连锁、格瑞连锁、御善堂连锁、合众药直购、拜欧大药房连锁、道一连锁、龙一连锁、华夏大药房、蜀通大药房、单店：天天大药房、瑞人堂、华西大药房、成都同仁堂总店、仁达药房、神草堂、武侯区长寿药房、金东区仲惟康大药房、惟康大药房、同善康大药房、成华区仁爱大药房、遂宁：爱心大药房、巴中：怡和连锁、双流：东升仁和堂大药房、华康连锁、东升本草堂大药房、顶好药房、宜宾：天天康连锁。

用药同时还应避免：熬夜、烟酒过量，过食辛辣油腻等不良生活习惯，注重休息，缓解工作压力，有益于康复。养阴口香合剂，呵护健康。

批准文号：国药准字Z20025095 网址：www.gzws.com  
生产厂家：贵州万顺堂药业有限公司  
兽药广审(文)第221210-00190号  
请按药品说明书或在药师指导下购买和使用。  
【禁忌】尚不明确。【不良反应】尚不明确。  
功能主治：清胃泻火，滋阴生津，行气消积。用于胃热津亏，阴虚郁热上蒸所致的口臭，口舌生疮，齿龈肿痛，咽干口苦，胃灼热痛，肠燥便秘。

联系 电话 4000809577 13540234779



口臭口疮便秘胃难受 请用养阴口香合剂！

# 生活服务广告 86969860 86969954

- 王小天遗失身份证，身份证号码 51010519960918\*\*\*\*，特此声明。
- 邹玉洁遗失四川铁投恒祥置业有限公司开具的购房收据，地址仁寿县仁寿大道湿地公园以东，房屋10栋一单元3003票号 217564 金额：809762元，声明作废。
- 成都理工大学 2021 届毕业生张彦任(学号：2018020230)报到证(编号：202110616100852)遗失作废。
- 成华区建业路布兰奇干洗店遗失法定名称章(5101085237310)，法人“罗娜”人名章(5101008788924)财务专用章(5101008788923)声明作废。
- 南充格鑫商务信息咨询有限公司限责任公司公章(编号：5113035035480)遗失，声明作废。
- 青羊区悦香隆茶楼营业执照正副本，注册号 510105600388793 遗失作废。
- 四川君合律师事务所胡雅君专职律师执业证(执业证号：15101199411620979)遗失作废。
- 四川博远智算数字科技有限公司营业执照正副本(统一社会信用代码：91510105MA637GJF6Q)、公章(编码：5101055384258)遗失，声明作废。
- 四川省理德棉业有限责任公司公章(编号：510100028821)、财务专用章(编码：510100028822)、发票专用章(编码：5101008633489)、陈理松法人章(编码：5101003050115)遗失，声明作废。
- 成都耀荣商务信息咨询有限公司营业执照正副本(统一社会信用代码：91510104MA69J8J884)、公章(编码：5101040387352)、财务专用章(编码：5101040387354)、发票专用章(编码：5101040387356)、周林杰法人章(编码：5101040387357)遗失作废。
- 成都耀荣文化传播有限责任公司鲜玲华法人章(编号：5101008131718)遗失，声明作废。
- 成都精诚勘测设计有限公司唐宁宁法人章(编号：5101009525068)遗失，声明作废。
- 西昌安兴居房地产经纪有限公司第三门市部不慎将营业执照正、副本(注册号 51340100022877)遗失，声明作废。
- 仁寿县聚全德废旧物资回收有限公司，法人刘平持有的法人章编号：5114210019387 遗失作废。
- 新津县安西镇馨艺包装厂公章编号 5101326004794 遗失作废。
- 成都市大通路桥机械有限公司遗失合同专用章一枚，编号 5101320000989；遗失发票专用章一枚，编号 5101326006139；法定代表人(伍廷贵)专用章一枚，(编号：5101326003251，以上印章声明作废)。
- 成都天府国际旅行社有限公司公章(编号：5101000021125)、公章(编号：510100021127)、合同专用章(编号：510100021126)、陈晓林法人章(编号：5101000115029)遗失作废。
- 成都一江水务商务信息咨询有限公司营业执照正副本(统一社会信用代码：91510107MA62NQR8L)、公章(编号：5101079993607)、财务专用章(编号：5101079993608)、梁慧江法人章(编号：5101075391980)、发票专用章(编号：5101079993610)遗失作废。
- 成都市青白江区悦尚社会服务中心财务专用章编号 5101135085478 遗失作废。
- 中广建(北京)塔桅安全科技有限公司四川分公司原法人章王谦(编号：5101095589711)遗失，声明作废。
- 兹有新津太平林农业劳务合作社，公章(编号：5101326040323)遗失作废。
- 金牛区慧程建材经营部财务专用章(编号：5101060275369)、发票专用章(编号：5101060275370)、王雪莲法人章(编号：5101060275371)遗失作废。
- 成都鸿鑫雅布业有限公司徐明洪法人章(编号：5101825039307)遗失，声明作废。
- 川 AN854 学道道路运输证(510184005376)遗失。
- 凉山州众成鑫汽车销售服务有限公司遗失法定名称章一枚，编号 5134005051572 声明作废。
- 成都鑫盛通风工程有限公司汪世莲法人章(编号：5101008011311)遗失，声明作废。
- 成都御满座餐饮管理有限公司谢秋君法人章(编号：5101085062427)遗失，声明作废。
- 简阳市久久广告装饰有限公司公章(编号：5139005010099)不慎遗失，声明作废。
- 四川华宇捷信建设工程有限公司财务专用章编号：5101055101044、李志强法人章编号：5101055121135、发票专用章编号：5101055129774 遗失作废。
- 锦江区家宴包子店营业执照正副本(统一社会信用代码：92510104MA62PU1P91)和食品经营许可证(编号：JY25101040033632)遗失，声明作废。

# 代办点 寻找全省业务代理

- 金牛区慧程建材经营部财务专用章(编号：5101060275369)、发票专用章(编号：5101060275370)、王雪莲法人章(编号：5101060275371)遗失作废。
- 成都鸿鑫雅布业有限公司徐明洪法人章(编号：5101825039307)遗失，声明作废。
- 川 AN854 学道道路运输证(510184005376)遗失。
- 凉山州众成鑫汽车销售服务有限公司遗失法定名称章一枚，编号 5134005051572 声明作废。
- 成都鑫盛通风工程有限公司汪世莲法人章(编号：5101008011311)遗失，声明作废。
- 成都御满座餐饮管理有限公司谢秋君法人章(编号：5101085062427)遗失，声明作废。
- 简阳市久久广告装饰有限公司公章(编号：5139005010099)不慎遗失，声明作废。
- 四川华宇捷信建设工程有限公司财务专用章编号：5101055101044、李志强法人章编号：5101055121135、发票专用章编号：5101055129774 遗失作废。
- 锦江区家宴包子店营业执照正副本(统一社会信用代码：92510104MA62PU1P91)和食品经营许可证(编号：JY25101040033632)遗失，声明作废。

## 拍卖公告

受委托，本公司将于2022年4月28日上午10:30在成都市天府新区华府大道1段1号(璞悦天府酒店6楼蓝润多功能VIP厅)公开拍卖以下标的，现将有关事项公告如下：

一、拍卖标的：标的1：新都区新繁镇繁清路路产；房屋所有权证：新房产证证监字第0840179号、第0840194号、新房产证证监字第0840178号；结构：砖木混合；证载建筑面积：7962.93㎡；国有土地使用权：新繁国用(2015)第1591号、新都国用(2015)第1588号；证载土地使用权面积：12847.59㎡；地类用途：工业用地/住宅用地；使用权类型：出让；使用权终止日期：工业用地2049年7月4日、住宅用地2084年10月27日；竞买保证金：200万元；参考价：2480万元。标的2：温江区锦屏路69号路产；房屋所有权证：温房产证证监字第0478551号、第0478550号、第0478546号；结构：砖木；证载建筑面积：749㎡；国有土地使用权：温国用(2015)第50523号、温国用(2015)第50522号；证载土地使用权面积：4873.6㎡；地类用途：其他商服用地(社会停车场用地)/工业用地；使用权类型：出让；使用权终止日期：其他商服用地(社会停车场用地)12054年10月29日、工业用地2049年7月28日；竞买保证金：50万元；参考价：820万元。

二、竞买报名：竞买人应将竞买保证金于指定账户；(户名：四川润虹拍卖有限公司；开户行：成都农村商业银行股份有限公司高新支行；账号：1000010000744103；保证金以报名截止时间前银行到账为准)，并携带有效身份证件或营业执照、公章等相关资料，于2022年4月26日16:00前到本公司办理竞买登记手续，领取拍卖文件。

三、标的展示：自即日起至2022年4月26日，在标的原址公开展示，与标的有关事项的咨询请洽本公司。公司地址：成都市高新区天府二街368号绿地之窗1503，联系电话：13547941585。

四川润虹拍卖有限公司 2022年4月13日

- 成都新蜀川川货运有限公司张祖云法人章(编号：5101085034093)遗失，声明作废。
- 成都东欣投资管理有限公司公章(编号：5101008862601)、财务专用章(编号：5101008862602)、银文东法人章(编号：5101008862603)遗失作废。
- 成都市贝多拉家居用品有限公司公章(编号：5101009345039)不慎遗失，声明作废。
- 中国电信四川公司，潘元勇，证号 51198598，于2022年3月28日遗失，特声明作废。
- 简阳市简州运业有限责任公司公章(编号：5139020009201)、发票专用章(编号：513902500165)均遗失，声明作废。
- 吴敏透道路运输经营许可证正本，编号：川交运管许司编字5101070512284号，声明作废。
- 合宏耀(成都)健康科技有限公司公章编号：5101075733081、财务专用章编号：5101075733084、法人章(吴睿)编号5101075788748、发票专用章编号：5101075733085 各一枚遗失作废。