



核心提示

□据 新浪网

由于家族基因间没有关系，“曹操是汉代丞相曹参后人”这一说法有误；而现有的夏侯氏基因与曹操家族基因也不一致，因此曹操是夏侯氏后裔的说法也不准确。新民网记者11月11日获悉，复旦大学课题组宣布完全确定曹操家族DNA，围绕曹操及其家族的身世、遗传之谜也逐步破解。

曹操小档案

曹操(155年—220年)，字孟德，沛国谯郡(今安徽省亳州市)人，东汉末年军事家、政治家及诗人。

曹操 (资料图片)



王者何来

复旦大学公布曹操家族DNA:曹操非夏侯氏后裔

1 【曹操身世之谜】既非曹参后代亦非夏侯氏后裔

2009年，河南安阳对外宣布发现曹操墓，此消息一出即引起轰动，亦引发争议。随后，复旦大学人类遗传学实验室宣布，拟用DNA技术开展对曹操家族DNA的研究。

课题组李辉教授告诉记者，从2009年起，专家组在全国各地采集了79个曹姓家族的280名男性和446个包括夏侯、操等姓氏男性志愿者的静脉血样本，最终样本总量超过1000例。

随后，课题组进一步梳理全国258个曹姓家谱，筛选出8支持有家谱、经过史料分析有一定可信性的曹氏族群，再对他们的DNA进行检测，最终发现其中6个家族的祖先交汇点在1800年至2000年前——这

正是曹操生活的年代。

“这些家族共同检出了一个非常罕见的染色体类型，这个比例在全国人口中只占到5%左右。”李辉说，“这也就意味着他们假冒的可能性只有千万分之三，因此法医学上可认定他们是曹操的后代。”

课题组透露，在确认曹操后代的同时，他们还用同样方法验证了汉代丞相曹参的家族基因与曹操家族基因没有关系，从而证明曹操是曹参后人的说法有误；同时验证了对民间传说操姓是曹操后代避祸改姓而来、曹操是夏侯氏后裔等说法。研究证明曹操家族与这两个姓的基因没有明确遗传关系，家族基因不一致，因此该说法也不准确。

2 【曹操家族之谜】曹操家族并非曹参本族

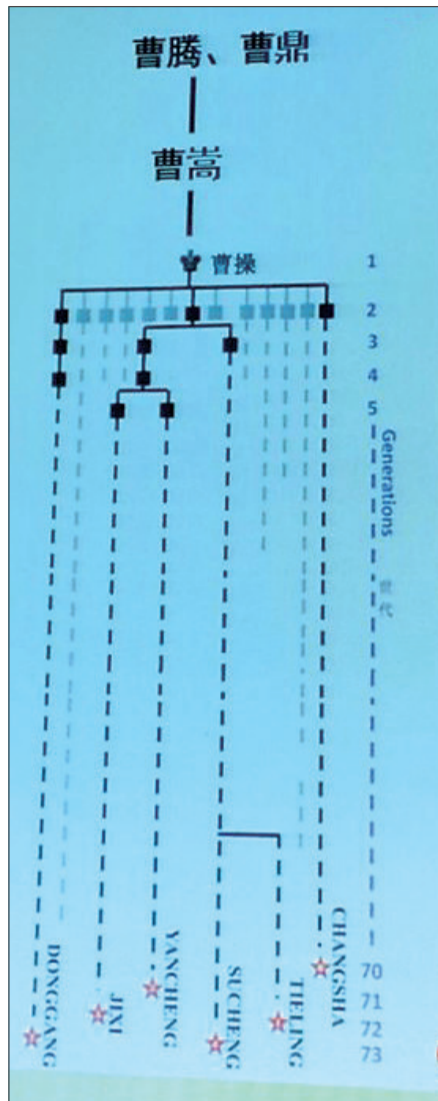
通过成功反推出曹操家族DNA，课题组破解了曹操部分身世之谜；而曹操家族之谜，也随着研究的深入，慢慢揭开谜底。

2011年，复旦课题组来到曹氏宗族墓所在地——安徽亳州，并从20世纪70年代从曹氏宗族墓“元宝坑一号墓”出土的文物中找到两颗牙齿，经过现场挖掘人的口述和墓内中央位置的铭文等，最终确定两颗牙齿均来自于曹操叔祖父——

河间相曹鼎。

有了数千年前曹操叔祖父的牙齿，通过古DNA测试，隐藏在这两颗牙齿中的时空记忆也逐渐展现出来。

根据现代基因和古DNA的双重验证，课题组得出最终结论——100%确定曹操家族DNA。通过对比，安徽亳州的曹操祖辈墓葬“元宝坑1号墓”的遗骨与现代曹操后人紧密关联，夏侯氏、曹参后人都是该类型。故此，课题组认为曹操之来自家族内部过继，该家族并非曹参本族。



复旦课题组发布曹操家族DNA研究结果 (网络图片)

相关链接

安阳曹操墓真实性遭质疑 “魏武王”称谓成最大疑点

□据《新京报》新华网

自从曹操墓在河南安阳发现，关于其真假的争论一直不绝于耳。2010年8月21日，在苏州召开的由河北邯郸古邺文化研究会等单位共同主办的三国文化全国高层论坛上，与会学者提出出土石牌中“魏武王”称谓不合理成为曹操墓系伪造的有力证据。

曹操墓出土的石牌中，刻有“魏武王”3个字的有7块，关于“魏武王”称谓的合理性和“武”字的写法，与会学者提出了疑问。

河南开封文联书画委员会主任林奎成认为，曹操生前先被封为“魏公”，后被封为“魏王”，死后获得了“武王”的谥号。曹操崩于东汉建安二十五年，曹丕当年十一月称帝后，追尊曹操为“太祖武皇帝”。

他指出，从曹操死后至曹丕称帝的10个月间，世人对曹操严格的称呼是“武王”。任何史书都没有准确出现过关于“魏武王”的记载，在礼制森严的封建社会，曹操墓中出现“魏武王”的提法显然不能成立。

<p>洛阳晚报百业信息</p> <p>本草天香油 茶籽油</p> <p>本草天香 可以喝的山茶油</p> <p>垂询 63288868</p> <p>电话 13461050405</p> <p>特精用油专业品牌</p> <p>旗舰店:洛龙区积翠南街55中西500米</p>	<p>刊登范围: 不限行业</p> <p>《古洛风情》小米黄酒</p> <p>每天喝一口</p> <p>心脑血管绕着走</p> <p>各商超,烟酒店,药店有售</p> <p>洛阳村沽酒业 62351805</p>	<p>订版热线: 63330377 63330677</p> <p>最长10年,最高70%</p> <p>银行房产</p> <p>抵押贷款 咨询</p> <p>客户经理:郭 18939008270</p>
<p>(豫)中国广(2013)第10-03-181号</p> <p>洛阳济仁肾病医院</p> <p>每周五下午肾病专家会诊</p> <p>地址:瀍河区小北门转盘处</p> <p>24小时咨询电话:63559668</p>	<p>圣工钢构 商贸有限公司</p> <p>镀锌方管、c型钢、彩板、复合板,市场最低价,钢构、彩板一条龙服务,八米剪折镀锌板、不锈钢板、开平下料、专业制作天沟。</p> <p>电话: 62228198 13629807977</p> <p>地址:二厂钢材城6街12号13号</p>	<p>六联彩钢公司</p> <p>专营:复合夹芯板、岩棉板、净化板、彩钢瓦、C、Z型钢,楼承板及各种镀锌方管。</p> <p>设计制作:楼层加顶、活动板房、钢构车间等</p> <p>总公司:65520276 13343881038</p> <p>分公司:62277677 13526990100</p> <p>总公司:龙门大道 分公司:310国道钢材城</p>