

一滴血就能测天赋、测性格、测姻缘?

基因检测乱象调查

新华社

抽一滴血就能知晓孩子是否“天赋异禀”，取一滴唾液就能预测你的未来……近年来，基因检测市场日益火爆，各种基因测序项目层出不穷。

多位专家在接受记者采访时表示，看似“无所不能”的基因测序项目，实际上不少是商业利益驱动下的“高科技陷阱”。

号称一滴血就能测天赋、测疾病甚至测婚恋

近年来，基因检测市场日渐红火。记者在某大型电商平台上搜索“基因检测”几个字，出现2000多条相关产品信息。在企信宝、国家企业信用信息公示系统等两家第三方企业信息查询平台上，记者发现，仅北京、上海、广州、深圳、杭州5个城市，公司名称中带有“基因”二字的企业就有近千家。

有的企业在公司取名上颇费心思，突出“天赋”“儿童天分”等标签。在网络上，不少冠以“生物科技”的企业投放了有关基因测序的产品广告。这些公司注册资本相差悬殊，有的不过三五万元，有的则达千万元乃至过亿元。

家住成都高新区的李女士，近日花近2万元给孩子做了一整套关于天赋的基因检测。公司称，抽一滴血就可以检测孩子未来的发展潜力。李女士拿到手的报告像“天书”一样，全是密密麻麻的专业概念，只有“基因”“概率”等几个熟悉的词汇认识。“这跟我想象的结果差距太大了，有上当的感觉。”李女士说。

记者了解到，在当前的基因检测市场，测天赋、测性格已是“标配”，有的公司甚至还能测婚恋。位于北京的一家基因技术公司，推出所谓“男女性格、嗜好配对基因检测”，称可以帮助人们尽快确定情投意合的意中人。这些检测项目既包括进取心、节俭程度、焦虑抑郁倾向等性格因素，还包含咖啡因偏好、甜食偏好、香菜偏好等生活习惯。

例如，某基因检测公司官网宣称，能提供个体成长过程中的各种潜能与特质相关的基因检测，甚至包括“晒黑风险”“燃脂能力”“长寿几率”等项目。

五花八门的基因测序项目靠谱吗?

五花八门的基因测序项目靠谱吗?四川省肿瘤医院放疗中心主任李涛说，基因检测技术在国内尚处于起步阶段，基因检测公司的技术标准、市场准入标准等都是空白，不少机构存在夸大检测功能、误导消费者等问题。

一位在基因测序企业工作的专业人士说，所谓基因测天赋，主要依靠消费者提供的基因样本与公司的样本数据库进行比对。如果孩子某个基因表现优良的话，就认定其在一些方面有特长、有天赋。

山东大学医学院医学遗传学教授刘奇表示，天赋的确存在，但具体哪些基因带来哪些天赋，在目前的技术条件下并不明确，更不足以作为依据预测一个孩子的命运。

中信湘雅生殖与遗传专科医院科研部主任胡亮说，孩子的成就很大程度上是基因和环境共同作用的结果，环境的作用甚至更大。一些天赋基因检测项目，不过是对某些基因功能相关性初步研究成果的曲解和放大。只检测特定的基因就断定孩子是否有天赋完全不靠谱，绝不能因此就给孩子贴标签。

事实上，很多检测机构就缺乏必要的资质。记者调查发现，一些提供天赋基因检测的基因测序公司，其工商注册经营范围是“信息咨询”，却从事“医疗诊断”。

中国科学院遗传与发育生物学研究所博士、壹基因创始人王军一透露，目前做基因检测的公司很多。正规的基因检测机构要有独立的医学检验实验室；开展产前筛查与产前诊断项目的实验技术人员，应具备产前筛查与诊断的相应资质；开展遗传相关基因检测项目的，至少有1名医学遗传学专业人员。然而，目前，很多基因检测机构并没有独立的医学检验实验室，业务水平参差不齐。

记者调查发现，随着高龄孕妇越来越多，无创产前基因检测逐渐流行。一些医院委托企业进行无创产前基因检测，而部分企业根本没有相关临床资质。在湖南，一些没有相应资质的三甲医院甚至社区医院都在开展无创产前基因检测。这些医院多数不具备相关技术和设备，只负责抽血，然后将样本送往检测机构。有业内人士表示，这一现象属于“公开的秘密”。

除了上述乱象，基因检测的一个突出问题是定价混乱。记者在网搜索发现，同样的检测项目价格差距很大，有的机构标价上万元，有的则仅几百元。

例如，对于目前基因检测服务中相对成熟的无创产前基因检测，全国大部分地区还没有统一收费标准，几百元到几千元

都有。“至于做无创DNA检测的成本，就算收800多元也是有赚头的。”王军一透露。

“此外，一些检测机构为了多收费，还往往进行过度检测。比如，肺癌患者在使用靶向药物前检测60个到70个基因就足够了，花费6000多元。而一些机构却要求患者检测500到600个基因，价格也上涨到1.5万元至2万元，这几乎已成为行业的潜规则。”王军一说。

基因检测并非万能，更不能用来“算命”

“基因检测是未来精准医学的发展方向。”李涛说，“比如，对于肿瘤病人，基因测序可以帮助其找到突变的基因，从而准确地进行靶向治疗。”不过，基因检测并非“万能”，更不能用来测婚恋、测未来等。

业内人士介绍，目前，基因测序行业自身存在发展短板。比如，有的基因测序企业直接套用国外基因数据库，或自有数据库样本量偏少，降低了测序结果解读的针对性。此外，基因测序对人才要求极高，相关人员既要有生物医学的专业素养，又要对基因测序有深度了解。

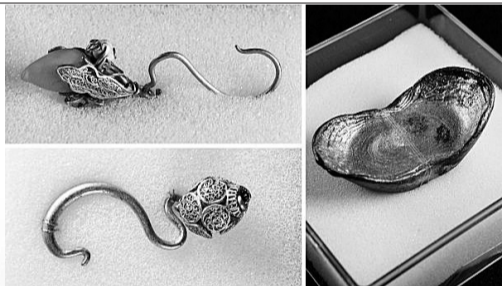
基因检测具有巨大的市场潜力，但对于相关企业还没有具体的管理办法。李涛建议，国家应尽快建立严格的市场准入制度，完善检测项目、检测价格、从业人员素质等体系建设，尽快形成统一规范的行业标准。

记者了解到，目前，国内医疗机构或相关实验室所采用与人类基因检测相关的试剂，需向国家食药监总局申请注册或者办理备案；开展基因检测业务，需向国家卫生计生委申报临床试点，通过审批可以合法开展相关业务。但对于市场上目前出现的各种测性格、测天赋等检测项目，国家还没有出台具体的管理办法，不少企业因此打“擦边球”。

刘奇等建议，消费者进行基因检测应选择有专业实验室和服务资质的正规医疗机构和检验机构，不要盲目相信各种宣称能进行基因检测的宣传。基因检测机构除了在基因检测报告中给予专业的检测信息外，还应给出通俗易懂的解读。

专家指出，人类对基因的认识不过冰山一角，不宜夸大基因测序实际功效，更要防止概念炒作带来的负面影响。山东省消费者协会公职律师唐宇认为，在商业化推广中，新兴技术必须把握分寸，“引人误解”同样属于虚假宣传。同时，她提醒消费者，既要对新技术的发展抱有信心，也应保持理性，不可因功利性目的盲目追捧。

张献忠“江口沉银”处出水万件文物



新华社

记者3月20日从四川省文物考古研究院获悉，今年1月开始的彭山江口沉银考古取得重大进展：出水文物超过一万件，实证确认了民间流传的张献忠“江口沉银”传说。

“江口沉银”遗址位于距离四川省成都市约50公里的眉山市彭山区，为岷江主河道和流经成都市区的锦江交汇处。

法院公告

2017年3月21日

(2017)浙0503民初871号

李爱宝:本院受理原告湖州练市意康鞋材厂与你买卖合同纠纷一案,因用其他方式无法向你送达相关法律文书,现依法向你公告送达起诉状副本及应诉、举证通知书、外网查询告知书、诉讼风险提示书、廉政监督卡、互联网公布裁判文书的规定、民事裁定书、传票等。自本公告发出之日起,经过六十日,即视为送达。提出答辩状的期限为公告送达期满后15日内。举证期限至公告送达期满后30日。本案定于2017年6月27日9时00分在本院练市人民法院公开开庭审理。逾期将依法判决。湖州市南浔区人民法院

(2017)浙0503民初354号

湖州南浔迈丰家具厂、陆建新、钟美金、陆慧冬:本院受理原告湖州南浔正方家具有限公司诉你们、张佳追偿权纠纷一案,因用其他方式无法向你送达相关法律文书,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉、举证通知书、外网查询告知书、诉讼风险提示书、廉政监督卡、互联网公布裁判文书的规定、民事裁定书、传票等。自本公告发出之日起,经过六十日,即视为送达。提出答辩状的期限为公告送达期满后15日内。举证期限为公告送达期满后30日内。本案定于2017年6月30日上午9时00分在本院第二法庭公开开庭审理。逾期将依法判决。湖州市南浔区人民法院

(2017)浙0523民初1361号

沈子杰、雷雪萍:本院受理原告方郑伟与被告沈子杰、雷雪萍民间借贷纠纷一案,因无法用其他方式向你送达,故依照《中华人民共和国民事诉讼法》第92条之规定,向你公告送达起诉状副本、应诉、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。本案原告诉讼请求本院判令:1、被告沈子杰、雷雪萍偿还借款500000元;2、被告沈子杰、雷雪萍偿还借款423000元(自2013年8月13日起至2017年2月23日止按月利率2%计算);3、本案诉讼费由二被告承担。上述材料自本公告发出之日起经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告送达期满后15日内,逾期不举证视为放弃答辩权利,逾期不答辩不影响本案审理。本案定于2017年6月5日10时在本法院第五审判庭公开开庭审理。逾期不到庭,将依法缺席审理。安吉县人民法院

(2017)浙0523民初705号

于崇荣:本院受理原告丁小乔与被告于崇荣、张星红民间借贷纠纷一案,因无法用其他方式向你送达,故依照《中华人民共和国民事诉讼法》第92条之规定,向你公告送达起诉状副本、应诉、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。本案原告诉讼请求本院判令:1、被告于崇荣、张星红立即支付借款本金100000元及利息(自2017年1月18日起按中国银行同期利率计算,利随本清);2、本案诉讼费由二被告承担。上述材料自本公告发出之日起经过60日即视为送达。举证期限和提出答辩状的期限均为公告送达期满后15日内,逾期不举证视为

放弃答辩权利,逾期不答辩不影响本案审理。本案定于2017年6月5日9时30分在本法院第五审判庭公开开庭审理。逾期不到庭,将依法缺席审理。安吉县人民法院

(2016)浙0702民初14271号

邹根青、赖筱英:本院受理原告肖磊诉被告邹根青、赖筱英民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、证据副本、应诉、举证通知书、民事裁定书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限为公告期满后30日。并定于举证期满后第3日15时00分(遇法定节假日顺延)在本法院第12法庭开庭审理。逾期将依法缺席审理。金华市婺城区人民法院

(2016)浙0702民初1154号

朱建君:本院受理原告中国建设银行股份有限公司金华分行与被告朱建君信用卡纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉、举证通知书、民事裁定书、证据副本、合议庭组成人员通知书及开庭传票等。自公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限为公告期满后15日和30日内。并定于举证期满后第3日9时00分(遇法定节假日顺延)在本法院婺北法庭开庭审

理,逾期将依法缺席审理。金华市婺城区人民法院

(2016)浙0723民初1856号

厉洪进、胡明果、丁冬莲:上诉人浙江乐家厨具有限公司就原告金华银行股份有限公司武义支行诉被告浙江乐家厨具有限公司等金融借款合同合同纠纷判决书提起上诉。现依法向你公告送达上诉状副本。自公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状的期限为公告期满后15日内。逾期将依法审理。武义县人民法院

(2017)浙0726民初1845号

钱鸿、方卫平:本院受理原告赵国强诉被告钱鸿、方卫平民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉、举证通知书、开庭传票、证据材料、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状的期限为公告期满后15日内。本案定于2017年6月14日09时在本法院第13审判庭公开开庭审理。逾期将依法缺席判决。浦江县人民法院

(2017)浙0726民初867号

郑益生、何春廷、郑文跃:本院受理原告郑其生诉你们民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告期满后15日和30日内。并定于2017年6月26日上午9时20分在本法院第十一审判庭开庭审理。逾期将依法缺席判决。浦江县人民法院

(2017)浙0726民初866号

郑益生、何春廷、郑文跃:本院受理原告郑其生诉你们民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告期满后15日和30日内。并定于2017年6月26日上午9时10分在本法院第十一审判庭开庭审理。逾期将依法缺席判决。浦江县人民法院

(2017)浙0726民初499号

何明斌、卢银玲:本院受理原告许三凤诉你们买卖合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告期满后15日和30日内。并定于2017年6月26日上午8时30分在本法院第十一审判庭开庭审理。逾期将依法缺席判决。浦江县人民法院

(2017)浙0726民初209号

叶传兴:本院受理原告平安银行股份有限公司金华浦江支行诉你金融借款合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告期满后15日和30日内。并定于2017年6月22日上午9时30分在本法院第十一审判庭开庭审理。逾期将依法缺席判决。浦江县人民法院

南京摧毁一跨省“洋垃圾”走私团伙 查获废塑料550余吨

新华社

南京海关20日通报,在海关总署缉私局统一指挥部部署下,南京海关近日打掉一个跨省走私固体废物犯罪团伙,查证涉嫌走私废塑料550余吨。

17日上午9时,南京海关缉私局出动警力20余名,在山东青岛、浙江宁波等地,对杨某某、王某某、山东莱州某公司、青岛某公司走私团伙利用他人许可证走私固体废物案件开展集中收网查缉行动,一举摧毁了这一长期盘踞在江苏、山东、浙江等地的走私固体废物犯罪团伙。行动期间,抓获犯罪嫌疑人1名,搜查扣押大批书证、物证和电子存储介质,查证涉嫌走私废塑料550余吨。

经查,2013年—2015年间,为牟取非法利益,山东莱州某公司、青岛某公司和犯罪嫌疑人杨某某、王某某(已另案处理)合谋,由莱州某公司、青岛某公司负责提供《限制进口类可用作原料的固体废物进口许可证》,由杨某某、王某某等人从青岛口岸以一般贸易方式,将大量废塑料走私进口并销售牟利。

目前,案件正在进一步侦办中。