

法医博士朱传红DNA技术演绎神奇每年参与破案千余起 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao_ti2020/238/2021_2022__E6_B3_95_E](https://www.100test.com/kao_ti2020/238/2021_2022__E6_B3_95_E5_8C_BB_E5_8D_9A_E5_c24_238052.htm)

5_8C_BB_E5_8D_9A_E5_c24_238052.htm DNA技术初显神威
朱传红身材魁梧，鼻梁上架着一副眼镜，眼睛深邃。提起刚刚荣获的“全省有突出贡献的公安科技人才”这一殊荣，朱传红十分谦虚地说，“我只是一名公安战线上的科技工作者！只是做了一些案件侦破的‘幕后’工作。”但事实上，作为武汉市公安局刑侦局法医博士的朱传红，用他独特的思维和特有的科学技术，屡破各类奇案。朱传红自小就立志要学医，上高中后，他又迷恋上了侦探小说，那些能在扑朔迷离的现象中找出案件头绪的警察成了他心中的英雄。而法医具有医生和警察的双重身份，于是高考那年他毫不犹豫地填报了在20世纪80年代还很冷门的法医专业。朱传红1992年从同济大学法医学系毕业后，进入武汉市公安局工作。随着世界上DNA技术在刑事案件中的应用逐渐普及，1994年，武汉市公安局也开始筹建DNA实验室，朱传红受命担当此任。由于国内DNA技术在法医界还处于起步阶段，缺乏相关经验和先例，朱传红和同事们不得不靠摸索来开辟道路。朱传红是武汉公安DNA技术发展的见证人，他说武汉的DNA技术经历了几个阶段：1998年至2001年是初级阶段，只能用银染检测，肉眼观察，进行个案人工比对；2001年引进遗传分析仪后，就可以用荧光检测，也可以建立基础数据库了；如今，武汉DNA刑事侦查检测技术已达到FBI（美国联邦调查局）标准。“以前，我们完全靠人工检测，做一个检材都需要一整天的时间，现在有了这些先进的仪器，工作量已经大大减轻

了！”朱传红自豪地说。对于DNA检测技术在刑事犯罪案件中的运用，武汉市公安局刑侦局党委一直十分重视。1994年，在现任武汉首席刑事技术专家、武汉市刑侦局副局长郑道利的指导下，朱传红筹建DNA实验室，两年后，实验室便开始在刑事案件中发挥着重大作用。1996年，汉南地区连续在三个月里发生一系列恶性强奸杀人案，影响十分恶劣。然而各个案发地点、时间不尽相同，给警方调查取证工作带来了很大困难，案发几个月后仍毫无进展。这时，朱传红带领新生的武汉市公安局DNA实验室加入到刑侦工作中来。当时警方根据已有的线索，普遍认定这一系列案件是多人作案。但是，朱传红带领的实验室经过技术鉴定，得出了一个出人意料的结论：“通过分析案发现场遗留下来的精斑，我们发现罪犯的DNA是一样的！所以我们认为凶手是同一个人。”这样的结论，在当时还不可思议，但这条明确的线索给迷茫的侦查员指明了方向，警方把几起案件并案处理，把几起案件的线索关联，迅速掌握了犯罪嫌疑人的活动规律，果然三天后，将再欲作案的犯罪嫌疑人一举抓获。“家系排查法”成功运用 揭开河南太婆“死亡之谜” 2005年，朱传红受河南警方之邀协助他们调查一起离奇的强奸杀人案件。“这是DNA家系排查法首次成功运用，目前，这种方法在全国来说，我们运用得最为成熟！”谈起此案，朱传红不无自豪。事发地在河南一偏僻的小山村内，死者是一名80岁的太婆。起初，家属以为死者是因为年事已高，是自然死亡，已将死者的卧室打扫干净，并准备翌日火化。就在这时，家人猛然发现，老太太的头部渗出了鲜血，他们这才发现，老人头部受了伤，急忙向警方报案。经过河南警方勘查现场和尸检，警方在

死者的体内提取到了精液，在死者头部发现了明显的击打致命伤，初步认定这是一起强奸杀人案件。这起离奇的案件，震惊了偏僻的小山村。当地警方分析认为，犯罪嫌疑人可重点锁定在40岁以上的单身男子身上。据了解，该村民风纯朴，若有外人出入村庄，村民一定会有所察觉。但是，在老人遇害的几天内，没有一个村民看到有外人出入村庄。警方再次将嫌疑人范围缩小，锁定为本村村民。大规模的排查、检测工作开始了。但是，9个月过去了，警方却没有找到任何可疑的线索和人员。“难道是流窜作案？”当地警方一筹莫展，案件陷入了僵局。经过联络，河南警方找到了朱传红。此时的朱传红，正在完善、研究“Y-STR多态性及法医学应用研究”这一课题，他在初步了解案情后提出，利用Y-STR父系遗传的特征，即运用“DNA家系排查法”在案发地周围排查可疑家系。来到河南后，朱传红对在现场留下的精斑进行DNA分析，他利用男性特有的Y染色体，对案发现场周边的家系进行排查和甄别。经过排查，朱传红将嫌疑人确定为“李姓家族”。河南警方立即对李姓家族的男子进行调查，调查刚开始，嫌疑人便马上浮出水面，结果让人大感意外，作案人竟然是一名年仅16岁的中学生！大胆创新，两“法”并举，拨开“女服务员被杀”迷雾。“Y-STR多态性及法医学应用研究”是朱传红2002年硕士研究生课题。当时，该课题的研究主要目的是对亲子鉴定和混合DNA样本检验的一个补充。2005年，朱传红提出的Y-STR检验新途径：“利用男性特有的Y染色体对案发现场周边进行家系的排查和甄别，是查找犯罪嫌疑人的一种有效、快捷的方法。”此理论立即在全国引起反响，并在湖北、河南成功应用侦破强奸杀人案件6起，为

发生在农村地区的强奸杀人案件的侦破提出一种全新的方法与理论。但是，朱传红对DNA技术的研究从来没有停止过，他在不断地创新，不断地在DNA技术上进行着突破。去年9月，朱传红首开先河，综合“反转亲权鉴定”和“家系排查法”这两种DNA遗传学方法进行破案。2006年9月1日凌晨4时许，江岸区解放大道某招待所内，两名女服务员一人被杀死，一人被杀伤。两人的项链等财物以及招待所内少量营业款被抢走。案发地出入人员极为复杂，对提取犯罪分子在现场的遗留物是十分不利的。从旅社的大门到事发的房间，朱传红没放过任何一个角落。终于，朱传红提取到了犯罪嫌疑人遗留的微量物证。两个月在民警们的不懈侦查中转眼过去了，12月中旬，黄陂六指一村民报警称捡拾到一条带血的项链。在上面采集到的遗留物的DNA与犯罪嫌疑人的完全吻合。这片稻田立刻成为民警们侦破案件的中心点，周围的3个行政村12个湾全部纳入了调查圈。“嫌疑人可能就藏身在这些村湾中”，一个崭新的思路被朱传红提了出来，他认为反转亲权鉴定（ITO）和家系排查法（Y-STR）在这里能派上大用场。周围村湾中有6对父子的DNA样本被抽取了出来，鉴定确认其中一对王姓父子DNA中有16对染色体数据与现场遗留物的数据相同，但有一对染色体与正常的遗传基因不同。能否断定嫌疑人与王姓父子有宗亲关系？这种情况，朱传红在以往的案件侦破中曾遇到过，他大胆地作出结论：确定犯罪嫌疑人就是王姓宗族后裔。12月下旬开始，民警重点对王姓集中的王家畈、路家湾、祠堂湾三个村进行全面调查取样，一天时间内，民警采集了100多个样本，朱传红连夜对这些样本进行了对比，最后发现，六指街王家上畈的村民王某的DNA

中，有17对染色体数据与嫌疑人的完全吻合！经过初步排查，王某没有作案时间，被排除了嫌疑。根据朱传红的提议，办案民警调取了王某一系自明朝以来24代族谱，对照查询、分析和研究家族变迁和近支、旁支关系，其中重点排查16至35岁男性。12月25日14时许，经过DNA比对，确定王某之子王伟正是犯罪嫌疑人。在证据面前，王伟对犯罪事实供认不讳。当晚5时许，此案的另一名嫌疑人王志才也被抓获归案。经查，8月25日，王伟、王志才离家到汉，他们在该招待所附近的网吧内上了几天网，身上的钱全部花光了，便萌生了抢劫的恶念。9月1日凌晨3时许，二人携带事先准备好的刀子，入住该招待所，将服务员张某叫进房间，持刀索要财物被拒绝后，便持刀将其杀死，并将闻声而来的另一名服务员捅伤，抢走招待所700余元营业款和两人财物。朱传红说，这是反转亲权鉴定和家系排查法运用的经典案例。DNA技术续演神奇“幕后神探”每年参破千起案件“我们DNA实验室一年要参与侦办1000多起案件，采集检验的检材上万个”，朱传红告诉记者，由于公安系统内DNA检测技术人员相对缺乏，工作量是相当繁重的，有时候上了案子，他和同事常常是白天黑夜连轴转，几天不能休息。去年的11月28日晚，朱传红利用DNA技术就接连侦破两起重特大案件。2006年8月以来，东西湖吴家山一带先后发生多起入室抢劫案件。蒙面的犯罪嫌疑人专门在深夜踢开单身独居女性的门后，入室抢劫。10月17日晚的一起案件中，受害人还被强奸。11月28日晚，朱传红对多名嫌疑人的血液进行DNA分型检验，于29日凌晨1时认定被害人人体内精子为一江姓男子所留。也是在同一天晚上，朱传红又揪出了“10.6”杀人案的真凶。10月6日上午10时

许，黄陂滢水一桥下游约20米处发现一具无名女尸，为机械性窒息死亡。朱传红在死者体内检出大量精子。10月至11月期间，他利用DNA数据库，采用精子的Y-STR和ABO基因型排查嫌疑人及相关家系达100余名。经过一整夜紧张工作，朱传红用检测结果证实一张姓男子就是嫌疑人。4年检案4000余起、查勘500余犯罪现场、解剖尸体300余具、检验各类物证20000余份、通过DNA检验认定犯罪嫌疑人1000余人……这些数字成为朱传红办案生涯的关键词。去年，朱传红在“东西湖系列入室抢劫强奸案”、“10.6黄陂强奸杀人案”、“8.16碎尸案”、“10.3青山幼女被奸杀案”、“6.7口双尸案”等多起重特大案件侦破的关键环节发挥重要作用。2006年9月26日，朱传红被授予“全国公安刑事科学技术先进个人”荣誉称号。现在朱传红最大的愿望就是，如果全国的DNA数据能够共享，建成了国家的犯罪DNA信息数据库，这样就为违法犯罪编织了一个恢恢法网，不管是跨省市还是跨国作案，只要留下蛛丝马迹，就会在这个法网中显露原形。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com