



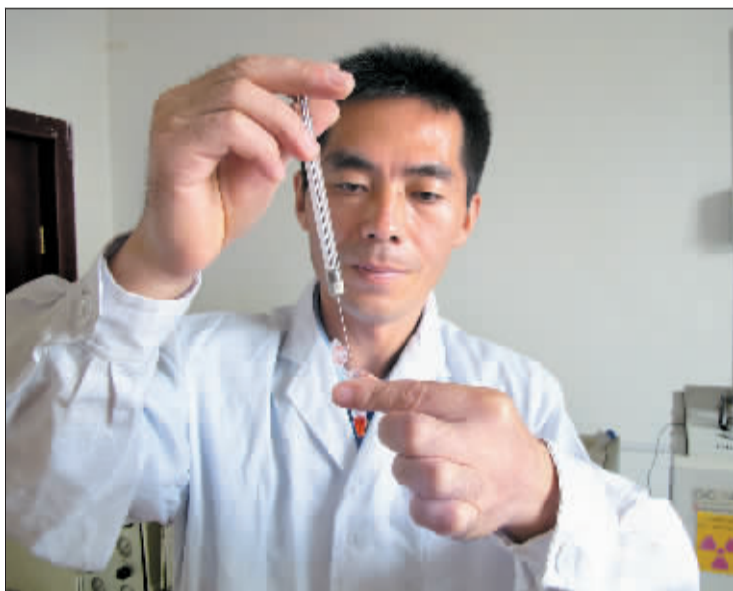
走近洛阳“福尔摩斯”之毒物分析专家

# 五“毒”俱全，仍难逃恢恢法网

□记者 孙自豪 通讯员 刘军 崔蕾 文/图

安景伟的实验室里，总有一台机器在嗡嗡作响。这是气相色谱-质谱联用仪，2004年3月购入的，价值近百万元，内存17万种毒物信息，能快速核对送检样本中所含毒物的种类。由于该仪器从启动到正常运行至少需要4个小时，而毒案随时都有可能发生，所以按照惯例，除正常维护、升级外，这台仪器要24小时开机，以防万一。其实，安景伟和他的团队就像他们的这件宝贝仪器一样，长年紧绷着神经，随时准备战斗。

物分析高级工程师。月毕业于河南师范大学化学系，后调入市公安局刑事科学技术研究所，现为毒化室主任、五神探档案。安景伟，男，四十七岁，孟津人，一九八七年七



## 与毒打交道的人

大学毕业后，安景伟被分配到市卫生学校，从事化学教学工作。1993年9月，他进入市公安局刑事科学技术研究所，从事毒物分析工作至今。也就是说，安景伟参加工作以来，一直与毒物打交道，而且越来越“毒”。

在一定条件下，较小剂量就能引起生物机体功能或器质性损害，甚至危及生命的化学物就是毒物。安景伟说，毒物与非毒物之间并没有明显的界限。没有无毒的物质，

只有无毒的使用方法，“输氧过多、输液过快、吃盐过多，都能引起中毒甚至死亡”。

研究涉及法律问题的生物检材或其他检材中毒物的分离与鉴定，为确定是否中毒或中毒致死提供证据，即为安景伟所在毒化实验室的工作内容。他们检测的毒物包括氰化物类、亚硝酸盐类、毒品类、农药类、毒鼠强、一氧化碳等。

“大部分时间，我们都是在为

死者申冤。”安景伟说，“不少案例看似属自然死亡范畴，实则暗藏着无耻的阴谋。我们的工作就是要揭露真相，惩治凶手。”

17年来，安景伟完成各类毒案检验鉴定工作2000起以上，协助侦破各类重特大案件300余起，为我市的毒检工作作出了突出贡献。他是荣获联合国禁毒署毒品检验鉴定资格的第一人，前不久还入选了“河南省公安刑事科学技术中青年人才库”。

## 从瓶瓶罐罐到高科技仪器

20世纪90年代初，安景伟所在的毒化实验室主要依靠传统的检测方法。“所有分析都要依赖看颜色、闻味道等原始方法，或者摆弄那些瓶瓶罐罐。”安景伟回忆说，“这么做灵敏度不高，效率相当低下。一遇到反应稳定的毒物，大家就束手无策了，只能请求上级支援。”

该实验室曾于1985年前后购入一些设备，但因无人会用，这些仪器一直搁在仓库。安景伟从警后，得知此事大喜，经过两个多月的艰苦钻研，终于将散落的零件组装在一起。两台大型分析仪器——气相色谱仪、紫外光谱仪先后投入使用，毒化实验室进入现代化仪器分析时代。安景伟说，仪器在投用当天就检测出一例喝农药自杀案中的毒物成分，效率之高，令人振奋。

20世纪90年代中期，检查酒驾不像现在这么便捷。安景伟在一无技术资料、二无先进仪器设备的条件下，经过上百次实验，终于完成了驾驶员血液中酒精浓度定量分析的科研任务，填补了我国交通事故鉴定史上的一项空白。2002年8月18日夜，市民张某酒后驾车，造成重大交通事故，但张某拒不承认自己饮酒，使事故处理陷入僵局。最后，安景伟利用上述方法，检出张某血液中的酒精含量超标。在证据面前，张某低头认罪。

毒鼠强是一种剧毒鼠药，无色无味，是犯罪分子最常用的投毒药物。在全国近年来发生的投毒案件中，使用毒鼠强的就占1/3。2002年以前，我市根本无法检验这种毒物。

有一次，一个孩子疑似误食毒

鼠强，样本被紧急送至刑科所毒化室检验。实验室的工作人员无能为力，只能驱车转送省里检验。可检测结果出来时，中毒的孩子也停止了呼吸。

这件事深深刺痛了安景伟的心。他主动向领导请示，进行科研攻关。在此期间，安景伟吃住都在单位，有时为了获得一个数据，连续伏案10多个小时。几十天后，安景伟宣布：他探索出检验毒鼠强的各项技术，洛阳不能检验毒鼠强的历史就此改写。

2004年，我市加大对毒化实验室的投入力度，购进了先进的气相色谱-质谱联用仪以及紫外-可见分光光度仪等仪器，毒物分析检验能力有了质的飞跃。“现在，应该说没有一样毒物能逃过我们的‘眼睛’！”安景伟说。



## 剥茧抽丝，为死者申冤

读者是否还记得前段时间发生在洛宁的恶女娟连环投毒案？（详见本报6月28日A25版）经鉴定，3名死者身上都检出了毒鼠强成分。当时，开棺提取检材的正是安景伟。那些颜色黢黑且带有恶臭的尸体组织，一般人见了避之唯恐不及，安景伟却在连夜化验之余，将其小心翼翼地保存起来。他说：“来之不易呀！它完全可以将不法分子送上法庭，为死者申冤。”

硫酸铊是用来制作杀鼠剂、杀虫剂的原料，有人却用来泄私愤毒害他人。2000年下半年，涧西某公司职工连续出现怪异死亡症状。其中有一名75岁的老者，刚开始出现胸骨疼、胸闷、

下肢乏力等症状，后来脚底疼痛发麻，3天后脚底不敢触地，5天后死亡。

根据专业分析，奉命参战的安景伟很快认定罪犯用的是硫酸铊。后来，他和法医一起连夜赶赴死者老家开棺，提取有关检材，检验后得知死者正是因铊中毒死亡。这为案件的侦破提供了科学数据，警方很快将犯罪嫌疑人王某抓获，并了解到其因仇恨而投毒的犯罪事实。

有人曾问安景伟，检验出投毒结果，意味着又要死一个人，这是何苦呢？他回答道：“好人惨死，坏人却逍遥法外，合适吗？我就是要让投毒分子付出应有的代价！”



## 争分夺秒，向毒物抢生命

“处理投毒案，刻不容缓。”安景伟说，“一有案发，我们放下饭碗就得走，一秒都不能耽误。有时，我们的工作就是在跟毒物抢生命。”

2003年10月，我市某县发生特大水井投毒案，数十人中毒，全县供水系统瘫痪，案件震惊公安部。案发当天，安景伟主动放弃休息，立即赶赴实验室开展工作。鉴定结果显示，水中毒物是一种有机磷类剧毒杀虫剂。这就为供水系统的恢复、中毒病人的救治以及案件的顺利侦破创造了良好的条件。后经查证，该县一家经营饮用水企业的老

板嫌自己生意不好，便向公共水井投毒，本想着大家在闹出井水有异味后会纷纷来买他的水，不料酿下大祸。

2003年5月14日，汝阳县小市镇某村一两岁女童突然出现呕吐、抽搐等症状，被紧急送往县医院治疗。医生进行了一系列诊断，均未查明病因。家属情急之下向县公安局110报警服务中心求助。血样被送来后，安景伟利用先进的气相色谱仪，很快检出女童为毒鼠强中毒。医生闻讯赶紧实施了有针对性的治疗，女童最终转危为安。安景伟化验工作的高效率，赢得了当地警民的赞扬。



## 不信标签，只信结果

有一次，有人送来检材，称一男子喝农药自杀了。安景伟接到样本后，当即开始化验。不一会儿，现场传来消息：农药瓶子已经找到了，看标签是某品牌的杀虫剂，不用化验了。安景伟不予理会，继续手头的工作。检验结果令所有人感到震惊：该男子喝的根本不是那种杀虫剂，而是另外一种剧毒农药。一起伪装杀人案由此拉开序幕。

2003年，伊川某村外一个枯井里惊现一具男尸。经查，该男子生前是精神病患者，其家属早些时候曾报其失踪。按照程序，法医要尸检，安景伟也要取材化

验。这时有人说，肯定是此人自己不小心掉进枯井的。但安景伟坚持进行化验，最后在男尸胃中检出高浓度毒鼠强成分。警方进一步调查得知，投毒者就是该男子的亲生父亲。其父不堪其扰，又管不了他，于是将其毒死，并制造了其落井身亡的假象。

“结果出来之前，一切可能都是假象。”安景伟说，对毒物分析工作者来说，他们面对的每一份样品都是一种未知物，都得通过繁琐而严格的程序进行甄别、鉴定。犯罪分子总是千方百计地制造假象，他们的工作就是要还原事件的本来面目。



无论何种毒物，实验室内的高科技仪器都能叫它现出“真身”。

**结语** 5篇“走近洛阳‘福尔摩斯’”系列稿件今日刊载完毕。我们要向这些奋战在一线的刑侦精英及其战友们送上由衷的敬意，更为我市刑侦技术的高速发展感到欣喜。犯罪分子无论多么狡猾，最终都会在正义之剑下现出原形。因此，我们更希望这组报道能让所有人警钟长鸣——手莫伸，伸手必被捉！