



# 法医 F A Y I Z H U A N J I A 专家/2

【每只昆虫都能替尸体说话  
帮受害者讲出无声的证词】

## 昆虫证词

王文杰——著



天津出版传媒集团

天津人民出版社

# 法医 F A Y I Z H U A N J I A 专家 / 2

王文杰 —— 著

天津出版传媒集团

 天津人民出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

法医专家. 2 / 王文杰著. — 天津: 天津人民出版社,  
2018.1

ISBN 978-7-201-12656-2

I. ①法… II. ①王… III. ①侦探小说-中国-当代  
IV. ①I247.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 284405 号

法医专家 2

FAYIZHUANJIA 2

---

出 版 天津人民出版社  
出 版 人 黄 沛  
地 址 天津市和平区西康路 35 号康岳大厦  
邮政编码 300051  
邮购电话 (022) 23332469  
网 址 <http://www.tjrmcbs.com>  
电子邮箱 [tjrmcbs@126.com](mailto:tjrmcbs@126.com)

责任编辑 刘子伯  
装帧设计 小徐书装

制版印刷 三河市华润印刷有限公司  
经 销 新华书店  
开 本 710 × 1000 毫米 1/16  
印 张 14.5  
字 数 260 千字  
版次印次 2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月第 1 次印刷  
定 价 39.80 元

---

版权所有 侵权必究

## 自序

# 虫分善恶

在虫子的世界里亦分善恶，因为法医毒理学会强行给虫子归类，它同时也是法医昆虫学界最可怕的一门分支学科。精通法医毒理学的罪犯能够在无形间操控具有攻击性的昆虫，去指定并猎杀居住在城市里的人。

然而，在普通人眼中，昆虫都特别微不足道，随时能够轻易地用手碾死。但在法医昆虫学家看来，昆虫体内潜藏着非常神秘的力量，它既可以在瞬间无形地杀死一个人，也可以救人于生死之间。不过，虫的好与坏主要取决于虫子的操控者。

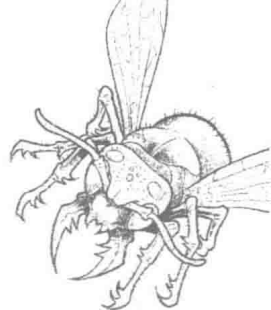
对于好的虫子，法医昆虫学家会把它当成一条申冤线，主要用来链接死者和凶手，找出幕后真凶。科学说它是光，是开启人类 DNA 极限的希望之光。犯罪分子却把它当成杀人的超级神器，具有攻击性的昆虫能够在瞬间杀人，却不留下半点犯罪痕迹。

我要简单科普一下，人们常说的毒理学是广义的毒理学，主要利用外源化学物来进行有机融合，把人工合成且具有生物活性的物质，包括动物和植物进行改造，属于一门综合性极强的基因改造学科。

若机体本身由于毒物的作用，器官、组织、细胞代谢、功能或形态结构遭受损害而出现疾病状态称为中毒，因中毒导致的死亡则属于中毒死。



中毒死的尸体能靠法医毒理学提炼出真实死因，进而对侦破案件起到至关重要的作用。然而，在一些高度腐烂的尸体上，传统的毒理学已经难以获取有用的信息，主因在于中毒死的尸体上蛆虫与甲虫的生长受到严重影响。经过大量研究总结发现，少部分昆虫的体内具有后天性毒药成分，不同类型的毒物对其生长发育的影响也不同，这无疑在法医昆虫学界又开启了一扇全新的大门，这门学科有别于广义的毒理学，通常被统称为“法医昆虫毒理学”。



## 目 录

|           |     |
|-----------|-----|
| 自序 虫分善恶   | 001 |
| 第一案 肥须亚麻蝇 | 001 |
| 第二案 离奇电死  | 019 |
| 第三案 昆虫失羽  | 041 |
| 第四案 致幻药剂  | 063 |
| 第五案 假死计划  | 083 |
| 第六案 自燃火蛾  | 103 |
| 第七案 鬼来花园  | 121 |
| 第八案 阴阳火毒虫 | 137 |

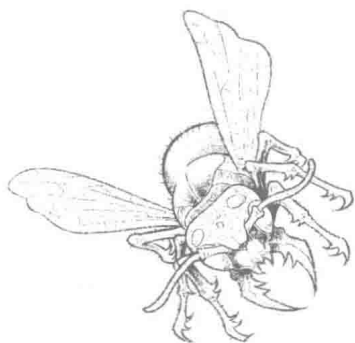
|            |     |
|------------|-----|
| 第九案 神秘毒蝇   | 153 |
| 第十案 大脑寄生虫  | 169 |
| 第十一案 真假神秘人 | 191 |
| 番外篇        | 209 |

第一案

肥須亚麻蝇

心可以为地狱，心可以为天堂！

——但丁



## 引子

沈建国摆摆手回答道：“因为这玩意儿有连带关系和一定的规律，幸好苍天有眼，标本送去昆虫实验室的第二天夜里1点钟就开始孵化了。这是一种叫肥须亚麻蝇的幼虫，它们没有产卵期，直接产下幼虫，在这个最适宜它们生长的季节，发育非常快，十七八个小时就能进入2龄期，再过一天就要进入3龄期了，其间可维持二十来个小时就开始蛹化。因此，星期二晚上1点钟开始蛹化，那就是星期六下午产下的幼虫，而且下午一般六七点钟后成蝇就不会产卵了。如果没有特殊情况，被害人就是在星期六下午3点到6点钟死亡的。”



## 女护士失踪

今天轮到老高和沈建国休息。老高闲来无事，便去法医中心找沈建国，缠着沈建国给他讲他破过的昆虫案。沈建国迫于无奈，才答应给老高讲一个女护士死亡案，这是他记忆比较深刻的案子。

沈建国依稀记得，案子发生于好几年前，案发地点在棚户区一个典型的农家独院。院内有正房五间，东西两侧各有厢房两间。随着城市建设的发展，棚户区周围盖起了很多高楼，棚户区也渐渐繁华起来。

李明华的老婆三年前过世了，儿子在城里买了自己的房子，李明华则一人守着院子，平日里也很孤单，于是将房子改造了一下，东边两间房子给自己用，另外三间房子改成一间一门用于出租。就这样，院子里也不显冷清，还可以补贴一些生活费用。

两间西厢房租给了上海裁缝姜振江夫妇。两年前的第二个住户住在最西边那间，该男子三十多岁，叫李岳，据说就在附近上班，但具体职业不详。他看上去像个老干部，李明华也没仔细问。李岳来了之后，将房子重新装修了一下，添加了电视、冰箱及沙发等物。来的时候，除他自己之外，还有一位年轻的女子，他说是他老婆，不爱讲话，很少出来，也不自己做饭，像住旅店一样。

这天是星期一，正好是八月初，几天没下雨，天气闷热。姜振江夫妇早早起来，洗漱完毕。姜振江准备东西上班，其妻胡静便拿起扫把打扫门前的卫生。她家门距离李岳家门仅有两三米之远，于是顺手将李家门前也扫了扫。她瞧见李家门已经锁了好几天，心想这房子不白租了？

她抬头往里头看了一眼，里头连门帘都没挂，床上还躺着一个人，下身还赤裸着没穿衣服。她赶紧收回视线，结果转念一想：不对呀？门从外

边锁着，门帘也不挂，怎么会赤身裸体躺着一个人呀？难道说出事了？

她越想越不对劲儿，立刻把这个情况告诉了她的丈夫。夫妻二人经过一番商量，决定赶紧向派出所报案，生怕会发生什么大事。

派出所派了一名民警和一名法医，当时的法医正是沈建国。民警负责撬开门锁，扑面袭来一股臭味，还有一群苍蝇在屋内嗡嗡作响！沈建国知道人肯定死了，为确定死因，民警立刻向上级汇报，把案子定性为刑事案件，典型的杀人案。

经沈建国尸检确认，死者是一名女性，被人掐住脖子造成窒息性死亡。

根据姜振江和其妻子胡静反映，他们跟这家人很少来往，有时会看见李岳和一个女人来往，但他们一直没有跟这个女人说过话，其他情况更加不了解。死者是否就是那个和李岳来往的人？只是觉得有点像，但不敢确认。

“首先必须查到尸主和李岳！”沈建国身为主要负责人，联合公安局刑侦队队长孙天赐下达了分头查找的命令。一天以后，负责查找尸源的小组发现在距离现场5公里外的医院刚刚走失了一名女护士，与死者有点相近。经过辨认，确认此人就是走失的那个外科女护士朱兰。

朱兰，27岁，卫校毕业，已经工作八九年，业务精通，工作认真负责。她家距离医院较远，常住在医院集体宿舍。近两年，她业余外出活动比较多，可能在谈恋爱。当然，这是正常情况，同事也不曾详细追问。因此，交往对象是谁也不是很清楚。

据同事说，此人性格有点内向、古怪，不擅长与人交往，走失前几天，话很少。有人问她怎么了？是不是不舒服？她总是摇摇头不说话。曾经有人给她介绍过男朋友，可能是她要求太高，大多是见一面后就没戏了。

她本人条件确实不错：一米六八的个头，身材苗条匀称，皮肤白嫩，五官端正。对于朱兰的死，医院的震动很大，一是觉得过于突然，医院从来没发生过这类死亡命案；二是觉得太可惜了，这么年轻，工作能力已很成熟，是外科手术室的核心人员之一。更让人感到不解的是，她怎么会跑到那么远的一间平房去住呢？



医院的人都在暗自猜测，她肯定是与男朋友同居了，也有人猜测她在谈一场见不得光的爱情，反正一时间传出众多猜测，谣言四起。朱兰的家在市里，父亲是国家干部，某局行政处的处长，母亲是某研究所的高级工程师。据其父母讲：“朱兰的性格倔强、任性，不怎么听话，但好强，想干什么准能干成。上学时，成绩一直很好。参加工作后，业余时间一直坚持学英语，英语水平非常高，但在单位没过多显露，同时还在读护理本科，因此，很少回家。”

沈建国进行尸检之后，在死者下体阴道内发现了精液，说明死者死前与人发生过性关系。毋庸置疑，这是典型的情杀案！这个李岳到底是什么人？必须第一时间查出其真实身份。专案组已经在当地户籍登记处进行了调查，结果没有一个与他条件相近的人。

大家不禁猜想，难道李岳是假名？如果真是这样，案件侦破难度又加大了不小。

按照房主和姜振江夫妇的描述，此人身高一米八开外，身材魁梧健壮，满头黑发，三十多岁，浓眉大眼，穿着十分讲究，也算一表人才，只是牙齿不太整齐，有点发黄。

按照这些小线索，沈建国等人前往医院调查，医院组织各个科室发动周边群众，进行分析，然后向上级汇报。

“这不是院宣传科科长李丘山？和他很像啊！再没有第二个人这么像了。”

“对！李丘山！你们仔细想想，丘山垒起来不就是岳吗？”

这下可把沈建国给乐坏了，他当即下了决定道：“太好了！咱们赶紧查查他！”

李丘山，男，35岁，三年前从部队转业，正营职下来，院部宣传科科长。他多才多艺，能歌善舞，并写得一手好字，深受医院领导重用，红得发紫。根据职工反映，他确实和朱兰关系不错，在一次春节文艺晚会活动中，朱兰就跟他跳舞。他家在远郊外，有妻子和一个8岁的女儿。因为路远，他

平时也很少回家，长期住在办公室。

到这时，面对面地与李丘山接触，已经无法避免了。

李丘山被请到了派出所，小民警林宇负责与他谈话。

“你认识朱兰吗？”

“认识，一个单位的能不认识？”

“平时和她有接触？”

“有时参加一些集体活动。我是搞宣传的，也负责组织院内的文化活动，如舞会什么的，每次她都会参加，为人也比较热情。因为她是单身，条件也不错啊！”

“你对她印象如何？”

“很好，她的素质很高，也很有能力。”

“你们之间有没有特殊关系？”

“特殊关系，你是指……”

“没有特指。”

“她死了，你知道吗？”

“知道，前几天就听说了。”

“你对她的死有什么看法？”

“太可惜了，我觉得非常悲痛和惋惜。”

“你还有什么要谈的吗？”

“没有。需要我做什么，我尽量协助。”

“那好，请你仔细想想，有什么想法和情况，第一时间联系我们，这两天别出远门。”

第一次审讯就这样结束了。对于沈建国来说，最大的收获是看到了对方的鞋，与凶案现场的一种鞋印基本相符，大小、花纹都差不多。

“看来有戏。”孙天赐对林宇的工作很满意，他顿了顿说，“下一步咱们要来真的了，先在暗地里把他监视起来。”这是对重大嫌疑犯采取的必要措施之一，也等于把他的怀疑升级了。



经过这次审讯后，李丘山开始坐立不安，难道他们发现我什么了？那个叫沈建国的法医看我的鞋是什么意思？李丘山不断地琢磨着这次审讯的细节。他是在跟我玩心理战？他开始暗自猜测着。

第二天中午，林宇来到了李丘山的办公室，并要求对方和他到派出所去一趟。当然，这也是常用的刑侦手段，这是按照沈建国的安排，先给李丘山施加心理压力，成功办理了传唤手续。

如此一来，李丘山的压力确实不小，他坐在警车上，一直在反复搓自己那双粗大的手。

他被安排到了派出所的一间空房间里，除了门外执勤的警察，没人与他谈话，室内也没其他人。他坐在椅子上不停地用手帕擦汗。过了半个多小时，他盼来了警察，一个身穿便装、身材偏瘦的中年男子，后面跟着一个穿警服的青年女民警，一起坐在他对面的一张三屉桌后边。

“李岳！”那中年男子正是沈建国，他声音低得好像是在叫李丘山，又好像自言自语，但声音里透着坚定、威严。

这一突然的低声呼叫，确实让李丘山感到意外。他不由自主地一抬头，随之发自喉咙深处的一股气流窜出了喉头和鼻腔，到了口腔又被刻意地咽了回去，但还是发出了半声“嗯”的声音。声音虽然只是从喉咙、鼻腔发出，还是被沈建国和女民警陆嫣然听到了。这是一种本能的条件反射。

“李丘山。”

“嗯。”他稍微迟疑了一下，才小声答应着。

“你还叫李岳？”沈建国表情严肃地大声问道。李丘山这下可傻了，不知道说什么为好。他傻愣在那儿，不置可否。他稳了稳心神，低声说：“我是用过这个假名租了房子，为了生活方便而已。”

“为什么要用假名？”

“当时也没有怎么想，就觉得这样方便，不愿让单位知道。”

“朱兰为什么死在你租的房内？”

“这我可就知道了。”

“你跟她是什么关系？”

“朋友关系，她有时到我那儿去玩。”

“她怎么到你房间去的？”

“我给了她一把钥匙，她有时出去晚了，不敢回去，就住到我那儿去。”

“她跟你同居了？”

“发生过一两次关系，也不算同居吧，是她要求的。”

“那她死在你的房子里，门是谁从外边锁上的？”

“那我就知道了，那个锁不用钥匙也能锁，肯定是杀她的人走时顺手锁了。”

审问到这儿，二人之间的关系已经证实。李丘山作为重大嫌疑人，被拘留审查。嫌疑犯确实有了不假，但是证据呢？老高听到这里，插了一句嘴，追问沈建国道：“后来案子进展如何？你用的什么办法给这家伙定罪？”

沈建国笑而不语，丢下一句：“你继续往下听，千万别急躁，结局会让你大吃一惊。”

老高舔了舔下嘴唇，静静等候沈建国讲述详细的破案过程。



## 肥须亚麻蝇

沈建国知道，想要查出新的证据，还差一些铁证。比如，他有作案时间吗？被害人具体死亡时间是什么时候？由于尸体已经腐烂到不成样子，还需要进一步尸检才能有更多的发现。次日一早，沈建国便前往临市法医鉴定中心的昆虫实验室。

沈建国抵达之后，进行了一次分析，等了两个多小时才出结果。他看着结果，喃喃自语道：“苍蝇标本太小，幼虫还没进入3龄期，种类不好确定。当时虫种定不下来，就不好推断其孵化时间，被害人死亡时间也同样不好确定。”

案子讲到这儿，老高定了定神，撑着下巴问道：“为什么啊？后面还是没破案？”

沈建国摆摆手回答道：“因为这玩意儿有连带关系和一定规律，幸好苍天有眼，标本送去昆虫实验室的第二天夜里1点钟就开始孵化了。这是一种叫肥须亚麻蝇的幼虫，它们没有产卵期，直接产下幼虫，在这个最适宜它们生长的季节，发育非常快，十七八个小时就能进入2龄期，再过一天就要进入3龄期了，其间可维持二十来个小时就开始蛹化。因此，星期二凌晨1点钟开始蛹化，那就是星期六下午产下的幼虫，而且下午一般六七点钟后成蝇就不会产卵了。如果没有特殊情况，被害人就是在星期六下午3点到6点钟死亡的。”

“老沈，你厉害！真厉害啊！”高健一边夸赞沈建国，一边等下文。

沈建国有了被害人的精准死亡时间，便第一时间回去进行审讯流程，并联合孙天赐决定晚上9点提审李丘山。在这之前，他还派林宇去搜了对方的办公室。