

## 复旦校园投毒案

## 三大疑问：动机、毒源和室友

本报记者 邹佳文 陈伊明  
沈靓 顾文剑 李淑平  
实习生 郑鸿铨 马静怡

4月1日，复旦大学医学院在读研究生黄洋疑似被室友林某投毒后出现呕吐、高烧等症状，当天入院治疗。经过十多天抢救，黄洋仍因急性肝功能衰竭于昨天离世。悲剧已经发生，但围绕案件的一些疑问还未来得到解答。

疑问一  
投毒动机是什么？

黄洋之死经过警方调查，已基本认定其同宿舍室友林某有作案嫌疑。根据多名知情者讲述，林某的行为动机有多个版本，其中，口角争执引发仇杀、感情纠葛导致情杀、侵占他人学术利益招致毒杀三个理由被提起的次数最多。但是，黄洋的父亲黄国强昨日否认了以上三个动机。复旦大学官方也否认了网上关于两人因竞争直升博士名额而产生矛盾的说法。

值得注意的是，一名叫做“高味”的复旦学生在网上表示，其实黄洋的死是被误杀，涉事寝室住了三人，是一对中山的(在中山医院实习的室友)闹矛盾。五官科(也称耳鼻喉科医院)的受害者(黄洋)喝水时发觉异味，甚至帮室友换了水、清洗了饮水机。

猜测终究是猜测，嫌疑人是否就是真凶，行凶的真正动机，警方表示仍在调查之中。



复旦大学医学院20号宿舍4楼是黄洋生前居住的楼层。

疑问二  
黄洋的第二个室友？

根据新华社中国网事的报道，复旦大学研究生黄洋遭投毒后，在开始几天无法判断毒素，治疗不起作用，直至第9天，黄洋师兄收到一条陌生短信提醒要注意一种化学药物，才让案情获得重大进展，警方依此很快查到了犯罪嫌疑人、黄洋的室友林某。陌生短信究竟是谁发出的？

黄洋生前住在复旦大学医学院20号楼，宿舍内共住有三人。除了黄洋和嫌疑人林某，还有一名学生事发后并未出现在大众视线中。4月15日，多名住在20号楼的学生确认了黄洋所在寝室住有3人。当时林某被警方刑事拘留，第二个室友，据多方调查已搬离宿舍，至今没有现身。那么，在黄洋于4月1日发现水有异味并清洗饮水机后，为何之后警方

本报记者 孙湛 实习生 寇聪 图

在检测中还能发现饮水机中含有毒物？在4月1日到4月11日长达11天的时间里，第二个室友难道从未回到宿舍，也没有喝过饮水机中的水？

目前，第二名室友在哪里，他是否知道有关此案的一些不为人知的内情，仍是未解之谜。

疑问三  
投毒物从哪儿来？

据早报记者多方调查，基本确定

导致黄洋死亡的有毒化合物是N-亚硝基二甲胺，是一种无味黄色液体。知名第三方检测机构上海天祥质量检测服务有限公司化学实验室高级工程师吕铁梅表示，N-亚硝基二甲胺是一种高毒类物质，可溶于水，“实验室只是采购少量这种物质用作样品的分析对比。人的皮肤、眼睛接触该物质，吸入或者吃进该物质都有害，会引起肝肾损害，甚至死亡。”

上海交通大学医学院药理学教研室副教授王昊表示，一般N-亚硝基二甲胺的实验用量为每公斤15毫克，可以保证小鼠在不死亡的情况下，诱导肝损伤的发生。

那么，毒性如此强大的化合物从哪儿可以获得？

有复旦大学上海医学院20号楼的学生表示，嫌疑人在中山医院超声科实习，超声科不接触这种化学品，林某也没机会接触医学院的实验室。

昨日，早报记者联系网上销售化学品公司，被告知购买N-亚硝基二甲胺不需要任何证件。

不过，N-亚硝基二甲胺的价格并不便宜，上海时代生物有限公司两种试剂分别售价25克1200元、100克2600元；N-亚硝基二甲胺标准品标价100毫克1400元，99%浓度类型标价25毫升12988元。

有学生表示，N-亚硝基二甲胺在复旦大学的实验室可能有存货，但老师会监管取用。然而，假如分多次少量偷取，也很难被发现。