

雄黄、驱蛇粉、大蒜末和风油精

杭州民间驱蛇土方灵不灵 消防员昨天抓了条蛇做实验

本报记者 谢春晖 通讯员 李松楠

“今年的蛇有点多啊。”这是杭州消防员们最大的感受。从4月中旬至今,杭州消防救援支队每周都能接到有蛇闯入居民家中的求助,有时杭州消防队一天能接到三四起抓蛇的求助。

面对频频出没的“蛇影”,上周杭州有小区居民曾发帖表示:“心很慌啊,晚上都不敢在小区里散步。”

为此,杭州的网友纷纷展开了讨论。“有没有什么方法能驱蛇?”,“蛇到底怕不怕雄黄?”……

昨天,杭州蒋村消防救援站联合钱江晚报·小时新闻做了小实验,看看网友们推荐的雄黄粉、驱蛇粉、大蒜末和风油精是否真的能驱蛇。

蛇生“崩溃” 超市里的偷蛋蛇成了实验对象

要做驱蛇实验,蛇从哪来呢?别担心,蒋村消防救援站的消防蜀黍们表示,早就准备好了。

“这条蛇是个‘偷蛋贼’,拿它做实验,就当是给它的蛇生来点‘教训’。”消防员说,这是一条近2米长的王锦蛇,6月4日晚上被消防员从附近的一家超市“带”回来的。

“为了抓它,我们出动了两次呢。”消防员说,这条王锦蛇十分狡猾,能从经验丰富的抓蛇队员眼皮子底下逃跑。

6月2日晚上,蒋村消防救援站接到附近一家小超市的求助,有一条大蛇在超市的鸡蛋区游走,很吓人。消防员迅速出动,赶到小超市抓蛇。只见这条蛇盘踞在超市鸡蛋区的阴暗处,周边还散落着碎了的鸡蛋。

消防员悄悄靠近,并用捕蛇器准备对蛇实施抓捕。没想到,王锦蛇几下挣扎,竟然挣脱了捕蛇器,溜进货架底部后,逃之夭夭了。反复确认蛇逃离超市后,消防员收拾装备返回了。

没想到,6月4日晚上,附近另一家小超市也拨打“119”求助称,超市里闯进了一条蛇,大概有2米长,正围着一筐鸡蛋转。“不会就是上次逃掉的那条吧?”消防员们带着疑惑再次出动。

果不其然,一到现场,消防员就认出了“偷蛋贼”。这下,消防员可没给它逃脱的机会,一下子就将其抓住了。



驱蛇粉

雄黄粉



大蒜末

风油精



消防员第一次实验现场

在去野外将蛇放生的路上,消防员们突然想到,近期大家都在讨论如何驱蛇防蛇。“不妨拿它先做个实验吧。”

就这样,这条偷蛋的王锦蛇成了实验对象。

民间四大土方 大蒜末、风油精根本没啥用

昨天上午,一场驱蛇实验在蒋村消防救援站的篮球场进行,身着装备服的消防蜀黍们,瞬间化身成了严谨认真的研究员。

整场实验通过两个小实验来检验,网友们推荐的雄黄粉、驱蛇粉、大蒜末和风油精到底能不能驱蛇?以及这四种常用驱蛇产品中,哪个效果最好?

实验前,消防员特意采购来了雄黄粉、驱蛇粉和风油精,还从食堂里拿来了一斤切碎的大蒜末。“网上说,这些有特殊刺激性气味的东西,能让蛇落荒而逃,起到驱蛇效果。”

实验正式开始。实验一:用保鲜膜划定一个2×2米的正方形区域,在4条边上分别放上驱蛇粉、雄黄粉、大蒜末和风油精。再将蛇放于正方形区域的最中间,看蛇会从哪条边上“突围”。

消防员布置好实验区域后,撒上驱蛇粉、雄黄粉、大蒜末和风油精后,小心翼翼地将近2米长的王锦蛇从装蛇的箱子中取出。“我们早上已经看过了,蛇的活力很好,这两天我们还给它喂了鸡蛋。”说话间,蛇已经被消防员放置在了正方形区域的正中间。

所有准备都做好后,消防员松开了捕蛇器。以为“重获自由”的蛇,立刻开始扭动身躯。只见它以较快的速度冲向撒着雄黄粉的边缘,随后,以极其快的速度调转了方向,奔向撒满大蒜末的边缘,并从大蒜末与风油精交界处“突围”出来。

大家反复观察视频后发现,当蛇靠近雄黄粉边缘时,仿佛被一种物质刺激了一下。而到大蒜末边缘时,蛇没有丝毫犹豫就闯了出来。

那么,雄黄粉真的对蛇起效了?蛇不敢靠近雄黄粉?大蒜和风油精对蛇不起作用?消防员决定用第二个实验继续证明。

实验二:用金属隔板围住一个宽2米、长5米的区域,在区域的末端用保鲜膜设置一条“封锁带”,在“封锁带”上分四次倒上驱蛇粉、雄黄粉、大蒜末、风油精。设置完“封锁带”后,在区域顶端放蛇,看蛇是否能通过“封锁带”。

为了让实验更贴近生活实际,在做这个实验前,一名消防员“忍痛”交出了自己的宠物——一只小仓鼠,用于诱惑在区域顶端的蛇(仓鼠表示:莫名紧张,要崩溃了)。

首先,消防员在“封锁带”上铺上了一层驱蛇粉。

只见蛇放出来后,就径直地向“封锁带”游去,边游向“封锁带”,边调整着游走路线。随后,它毫不犹豫地从一个驱蛇粉与金属隔板交界的缝隙“突围”。

第二次实验,消防员在“封锁带”上铺上了一层雄黄粉。

蛇放出来以后,一开始也是径直地游向封锁带,可到了距离雄黄粉不到半米时,突然左右摇摆了一下,仿佛在犹豫。

大概一两秒后,蛇放慢了一点点脚步,也顺利突围了。

第三次和第四次实验,消防员分别用上了大蒜末和风油精,这两个实验中,蛇没有一点犹豫就“突围”了。

以上实验,消防员又重复做了一遍,实验结果如出一辙。

雄黄粉、驱蛇粉作用有限 其实蛇什么都不怕

经过实验,消防员们得到的结论是,雄黄粉和驱蛇粉能对蛇起到一定“震慑”作用,但作用时间都很短,而大蒜末和风油精对蛇几乎不起作用。

“蛇的嗅觉很灵敏,对刺激性强的气味反应很大。”蒋村消防救援队一名捕蛇经验丰富的消防员说,雄黄粉和驱蛇粉散发的气味,会让蛇觉得很不舒服,因此可以起到“震慑”蛇、不让蛇靠近的作用,但并不能说这些物质让蛇害怕,甚至能驱赶蛇。

“它不是怕,而是相当于一个人闻到不好闻的味道会避开。但如果只有这么一个路径选择,它也会通过的。”消防员说。

因此,消防员提醒,附近有蛇出没的居民家中,可适当使用一些雄黄粉、驱蛇粉等,但还是要做好其他防蛇措施。比如发现蛇时,可以及时向消防求助。



扫一扫
看消防员做实验的视频