



张桂芝向记者介绍蝎子幼虫分离器。

不管蝎子死活居然养蝎成功

莱芜养蝎达人张桂芝破坏性养蝎，六年投入百余万，现在年产量2000斤



居住在巢格中的蝎子。

本报记者 程凌润
见习记者 周慧杰

养蝎达人：

六年花费百余万做养蝎实验

23日，记者来到莱芜市莱城区沙王庄村，蝎子养殖场场长张桂芝告诉记者，他于2000年开始经营影楼，期间又开办了饭店和绣花厂，这些最初积累的资金，全部成了他养蝎子的资金。“2006年至今，我已经养了八年蝎子。”今年已经62岁的张桂芝，头发已经花白，戴着一副金属框的眼镜，他

告诉记者，2006年至2011年，他进行了六年的破坏性养蝎实验。

“在村里承包了这片荒地后，我就在这里盖起了大棚饲养蝎子。”张桂芝告诉记者，他饲养蝎子与其他养殖户有所不同，别人都提供很好的湿度、温度等条件“伺候”蝎子，他是采用破坏性实验的方法把蝎子往

死里养。

然而，这种诡异的饲养方式让他损失惨重，六年的时间里，他卖掉了经营多年的饭店和绣花厂，一共花费了100多万元。张桂芝告诉记者，破坏性实验让他背负了很大的压力，最初的时候他的妻子都不能理解他，期间，他的女儿因为交不上学费而从大学退学。

相关链接

蝎子市场：

蝎子毒比黄金贵四倍

“蝎子在蜕皮后会相互残杀，这是蝎子死亡率高的一个重要原因。”张桂芝告诉记者，蝎子是一种节肢动物，需通过蜕皮来生长，但是蜕皮后的蝎子很脆弱，容易被同类残杀，为了防止这种情况发生，他就设置了专门用来蜕皮的另外一个大棚。同时，为了更好地分离出蝎子幼虫，张桂芝利用蝎子逃跑的特性，发明了一个蝎子幼虫分离器，蝎子在见到黑洞的时候就会主动爬到那里，然后就会掉到一个收集蝎子的盆子中。

“现在一年能生产2000斤蝎子，大约有80万只蝎子。”张桂芝告诉记者，目前，蝎子的价格为每斤450元至500元，比往年价格高了不少。除了卖蝎子外，张桂芝还想研发蝎子毒中药，从而帮助百姓治病。

“大约2000只蝎子能采集1克蝎子毒。”张桂芝介绍，蝎子毒能够治疗关节炎等疾病，每克的价格为1800元左右，价格比黄金贵了四倍多，但是仍没有完全被开发利用。采访过程中，他带记者参观了采集蝎子毒的实验室，记者看到采集蝎子毒是通过电击方式完成的，采集后的蝎子毒需在冰箱中存储。

目前，张桂芝正着手扩大经营规模和研制蝎毒制药等工作。

养蝎实验：

给蝎子搞破坏治了十多种病

说到养蝎子，很多养殖户却把蝎子往死里养，蝎子死了他也不伤心？张桂芝告诉记者，蝎子是一种喜欢高温高湿的昆虫，一旦不能达标就会出现不同的病症，他想通过调整温度、湿度等条件，先让蝎子生病，然后有针对性地治疗，从而扩大规模养殖。

“之前，我哥哥在一间黑屋子里面用盆子养蝎子，冬天的

时候还要点煤球炉子。”在张桂芝看来，由于黑屋子没有光照，也不能控制温度和湿度，而且蜂窝煤燃烧不充分会产生二氧化硫，不利于蝎子生长。“这种方法养殖的蝎子，成活率只有5%。”张桂芝介绍，蝎子养殖死亡率高，他下决心进行破坏性试验，为自己也为乡亲们找到破解这一难题的方法。

蝎子适合在湿度60%至80%之间、温度33℃至40℃之

间的环境中生存。张桂芝利用配备了测温测湿等装置的巢格式养殖间，进行破坏性实验，从而让蝎子出现黑腹病、关节炎等十几种疾病，然后自己摸索治疗这些疾病的方法。在破坏性实验过程中，张桂芝所养殖的蝎子最多一次死了3万只，见到一盆盆搬到外面的蝎子尸体，养殖场很多员工辞职不干了，他的母亲也在养殖场外面哭了半天。

记者探访：

蝎子住楼房温度湿度自动调

23日上午，记者来到张桂芝养蝎子的大棚中，里面配备了空调、加湿器、电风扇和温湿度探测仪等现代设备，生长着吊兰等植物的柱状水泥板建筑就是蝎子居住的楼房，楼房之间的水泥块就是用于冬天取暖的地暖。“这是蝎子养殖的自动化系统，工人可以通过电脑操作整个养殖大棚。”张桂芝介绍，应用自动化系统后，大棚内

的温度和湿度可以自动调节，这种情况下，蝎子的成活率达到90%以上。

“这些房子，上半部分是土壤和花朵，下半部分就是蝎子的巢穴。”张桂芝说，占地100平方米的房间中有5个巢格，每个巢格能装近40斤，10万只蝎子，这与改造之前边长只有3.5厘米的“小房子”相比，新巢格的“大房子”扩大了

差不多两倍，能够容纳更多的蝎子。

同时，张桂芝告诉记者，在一般情况下，野生蝎子的寿命只有8年，活动时间在每年清明节至9月底之间，其余时间需要冬眠。“蝎子产卵的最佳温度在35℃至37℃之间，”他告诉记者，大棚饲养蝎子能够延长其活动时间，蝎子的繁殖数量也会增加。