

# 娇贵海马“游”进养殖场

## 住恒温房、吃特供粮，一对身价三百元

见习记者 程凌润



从美国引进的线纹海马。(图片由厂方提供)

有“南方人参”之称的海马具有极高的药用价值，人工养殖条件下成活率很低。21日，记者对青岛的一家海马养殖场进行了实地探访，这是国内首家成功人工繁育海马的养殖场。在这里居住的小海马个个娇贵得很，对温度、光照等条件的要求极高。

### 12万尾小海马在青岛出生

21日下午，记者来到位于琅琊镇台西村附近的一家养殖公司，十几个厂房依地势而建，旁边还有两个储存海水的大坑。市面上的海马大都是渔民在捕鱼时偶尔捕获的野生海马，产量不大，并不能满足市场对于海马这种名贵中药材的需求，养殖场助理褚宗明称，海马不仅是

一种观赏鱼类，而且是一种名贵的中药材，但由于海马繁殖技术上存在难题，人工养殖的海马成活率一直不高。该养殖场所属公司的董事长辛茂盛，先后引进了600尾美国线纹海马亲体。“目前我们一共繁殖了12万尾小苗，体长已达3厘米。”辛茂盛说。

### 海马享受“五星级”服务

据养殖场工作人员介绍，海马对温度、光线和海水盐度等方面有极高的要求，所以养殖场为海马提供的是达到相关标准的“特供房”——5号厂房。21日下午两点多，在工作人员带领下，记者见到了“特供房”中的娇贵的海马。

海马十分娇贵，因此，在海马的养殖车间内，记者也发现这些海马享受的堪称是“五星级酒店”的服务，不仅“公寓”每天都有专人打扫，每天的食物也是专门的“特供粮”，而怀孕期间的海马更是被照顾得无微不至。在进入厂房之前，工作人员

### 海马养殖技术是机密

海马在繁殖方面很特殊，雌性海马将卵排入雄性海马的育儿囊中，育儿囊具有孵化的作用，养殖场王姓工作人员介绍，海马是一种非常特殊的物种，由“海马爸爸”抚养后代。王姓工作人员介绍，海马大多只有3年的寿命，但繁殖能力很

强。野生海马一年只能繁殖两三次，人工繁殖条件下可以增加至六七次。她告诉记者，小海马出生时只有0.5至0.8毫米，完全成熟之后能达到20厘米。喂养幼年海马与成熟海马的食物并不相同。“海马的养殖技术都是机密，都是我们多次试验之



海马盘在人工海藻的枝条上。(图片由厂方提供)

就提醒，因为海马天生胆小，为了防止海马受到惊吓，影响“养胎”，养殖场甚至规定除了专门的技术人员之外，其他的任何人都不能接近它们。记者注意到，小海马的身体呈褐色，它们有的悠闲地挂在水草上，有的则不紧不慢地游泳。三

名工作人员一声不响地在水缸和水池旁边，拿着一个小棍清理水中的食物残渣和粪便。一名技术人员告诉记者，海马对水温 and 光照比较敏感，所以他们一般把水温控制在22℃到28℃之间，并把厂房设计成了透明式的棚顶。

后总结出来的，是绝对不能轻易外泄的。”工作人员告诉记者。据了解，养殖场的三名技术人员需要24小时轮流对怀孕期间的海马进行监测，记录相关数据。同时，他指出24小时进行守护的一个原因是海马具有吞食小海马的天性，为了避免小

海马被吃掉，技术人员必须在小海马出生后两个小时以内将小海马捞出来。一个月后，辛茂盛的海马小苗将长至4厘米长，就可大量上市了。“每对海马亲体能卖300元，目前来自南方、河北和本地的订单不断!”辛茂盛告诉记者。



为了提供良好的光照，海马养殖厂房采用塑料制成的棚顶。 见习记者 程凌润 摄

齐鲁晚报

今日青岛

分类信息

订版电话:13884633119 0532-81186679

小额快速借款

咨询

(上门服务)

13156251666

小额快速借款

咨询

13210882222 半小时放款

吉鸿盛 地址: 辽宁路228号电子信息城 注册号: 370203230031322

小额快速借款

咨询

(上门服务)

13210166222

1-2000万信用贷款

咨询

无贷前费用 正规银行放款

最快3天放款

15318739158 李经理

益安信

放贷20-2000万优良项目(咨询)

快速借贷 稳健理财 大额垫资 承兑贴现

电话: 15589835829

地址: 福州南路103号万里大厦

注册号: 370202228140739

小额快速借款

咨询

半小时放款(上门服务)

13165062222

遗失声明

经股东研究决定,青岛润旺达市政工程有限公司(注册号370213230052173),自即日起注销,特此公告!

遗失声明

本人李宙不慎遗失《货物进口证明书》一份,证号为:XIX6916198,货名为:揽胜极光1999CC越野车,规格为:PANGE ROVER EVOQUE(NFPB)I非成套散件I5座I路虎揽胜极光I1999I发动,车架号为:SALVA2BGXCH658500,发动机号为:160212100242204PT,车身颜色为:中国红,特此声明作废。

代缴补交社保 公积金

档案托管 落户咨询 专业劳务派遣

工龄认定 补十年以上保险

招聘经理、业务主管15020071678

85821017 18661618611

青 失物招领

http://weibo.com/qingdaozaoyu

本报热线

新闻热线: 0532-89772345

发行投诉: 0532-89773456

广告业务: 0532-68872800

今日青岛官方微博: http://weibo.com/qlwbjrqd

本报电子版网址: www.qlwb.com.cn

作废声明

由于拉图拉甘(青岛)国际酒业集团有限公司公章、财务章丢失,特此登报声明作废。

作废声明

由于拉图拉甘(青岛)国际酒业集团有限公司食品流通许可证副本丢失,特此登报声明作废,编号:sp3702121010001211

AD收腹运动机

运动摇掉大肚腩 尊享版

同时舒服按摩颈背

仅售285元

电话:15166609299

青岛利宝龙投资咨询

小额信誉贷款

无抵押无担保

快速借贷

上门服务 为客户保密

电话:13165010222

地址: 辽宁路电子信息城228号

小额信誉一小时放款咨询

上门服务

电话:13210882222

吉鸿盛地址:

辽宁路228号电子信息城

个人无抵押无担保

贷款1-5万

上门服务,当天放款,

青岛利人投资咨询

电话:13026518222

0532-88712921

吉鸿盛投资有限公司咨询

小额信誉

快速借贷

电话:13256898222

上门服务

(为客户保密)

盛世银典

投资咨询

小额信誉

快速借贷

电话:13210258888

上门服务 当天放款

小额无抵押

半小时放款咨询

上门服务

咨询:15615421666

小额信誉咨询

一小时放款

咨询:0532-865432222

上门服务

(为客户保密)

免费办理无担保

无抵押信用贷款咨询

1-50万,月息1.88-2.88%,三天放款,最长期限2年。

咨询电话:13280811237

无抵押小额贷款咨询

上门服务

半小时放款

咨询电话

13026518222

0532-88712921

10元投入 几十万人关注

中缝广告订版热线

86968288

13589395551

QQ:2430296757

友情提示

请交易前双方验明有效手续及证件,所刊登的广告不作为承担相关法律法规的依据!

友情提醒: 请交易双方查验对方相关的有效手续及证件, 本版刊登信息不作为承担法律责任的依据。