

高级技师蒋张林先生用“诚信”与“科技”打造蟾蜍蟾衣高效产业王国

产品名称	高级技师蒋张林先生用“诚信”与“科技”打造蟾蜍蟾衣高效产业王国
公司名称	海宁市龙头阁两栖爬行动物研究所
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	袁花龙联农业园区
联系电话	0573-87881777 13806706985

产品详情

高级技师蒋张林呕心沥血打造蟾蜍蟾衣高效产业王国

在浙江省海宁市袁花镇西中塘桥畔(金袁公路3.3公里处),有一座四季绿树阴浓、花草掩映着的生态园,这就是闻名遐迩的海宁市龙头阁两栖爬行动物研究所。研究所所长、蟾衣采集专家、高级技师蒋张林先生,以诚为本,技术引领,呕心沥血,倾其毕生精力,在这里打造出一座蟾蜍蟾衣高效产业王国,其项目的稀有,价值的珍贵,皆为天下所罕见。

年过古稀的高级技师蒋张林先生,早年养过兔、当过植保员、当过村主任。1983年春,他萌发养龟之念,外出去杭州拜师学技。回来后着手创建以养殖名龟、蟾蜍为主要项目的两栖爬行动物研究所。他摸索实践,购置订阅80多种报刊杂志、科技类书籍刻苦研读,不懂得就向省内外专家,内行者求教。练就了多种龟类、蟾蜍、鳄鱼的饲养、防病、繁殖技术。研究所现占地34公顷。建有养龟池、养蟾蜍池30多个,饲养面积达23000多平方米,是浙江省规模较大的两栖爬行动物类养殖研究机构,年产龟卵150万枚。近年每年繁殖蟾蜍100多万只,产蟾衣50万多张,蟾酥20多千克,为国家科研单位、医学院校提供成品蟾蜍良种十多万只。研究所潜心研究养殖技术。在天然蟾衣领域发明并先后获得九项国家发明专利证书,专利技术在采集天然蟾衣产量、数量上居国内同行之首,在蟾衣采集技术精度和开发时间上领先。向国内外客户提供蟾衣采集器发明专利工具,受到国内外客户推广和追崇,被誉为神奇中药蟾蜍天然脱衣专利技术的第一人。

蒋张林养蟾蜍不仅自己得到实惠,更是以农业科技带动生产,服务农民和周边群众,他每年通过函授、信函、参观、咨询等方法传授蟾蜍养殖技术。真情服务于农民兄弟、残疾人、下岗职工、困难户等群体,每年受益人员1000多人次,每年接待来场参观人数达万人之多。

蒋张林所长说:我喜欢看书看报杂志,长期订阅《农民日报》《农家科技》和《农村养殖技术》等数十种报刊杂志。看到养龟池里经常有野生蟾蜍爬入,它们在龟产卵沙坑中脱衣、边脱边吃、最后吃光。我就把蟾蜍抓到室内养起来,通过晚上守候方式,待蟾把衣脱下至95%左右,及时跑过去一手抓住蟾蜍另一手从其嘴里把蛤衣抢拉出来。后经过实践,在2000年发明了蟾衣采集器,再不用人工守候去从蟾蜍口

中抢蟾衣了，把这个采集器向国家知识产权局申报了专利，2001年获得专利授权，也是当时国内首个获得国家专利的采蟾衣的技术工具。这样节省人工，减轻劳动强度，又提高了蟾衣产最和质量，使售价翻了一倍。证明了新技术大有用武之地，用于蟾衣采集前景广阔。初步实践总结了有以下几点优势：

- 1.蟾蜍资源丰富，即就地取材，不需要引种，不化成本。
- 2.蟾蜍生命力顽强，不易发病.无大的疫病。
- 3.蟾蜍食物来源广泛，如蚯蚓、蚂蚁和飞蚊、苍蝇、蛆虫等都是其饵料，农村中取之不尽，用点灯引诱过来使蟾蜍自食即可.还可以喂人工饲料。
- 4.饲养蟾蜍条件简便，有块土地即可养殖，只要用塑料膜把养蟾蜍场四周围起来，不让其逃逸。
- 5.蟾蜍人工繁殖也易成功，一对蟾蜍梅年春季能繁育出3000-6000只幼蟾，经科学养殖，当年可以长到50克左右并能脱衣，见效快。

综合上述分析，发展蟾蜍养殖优势明显，若号召留守农民利用闲置土地养蟾蜍，我们提供技术、收购产品，则可以实现共赢。因此我们当时在养蟾蜍、采蟾衣这一项目上进行了重点投入，尤其是对采蟾衣的工具不断投入研发，到目前为止已取得了九项专利技术证书，特别是发明的升级版“一步滑落脱蟾衣技术”。在脱衣阶段可以喂饲料，让其边吃饲料边脱衣，保持蟾蜍健壮连续一个月脱四张半蟾衣。还能用电动机助蟾蜍脱衣。这样使蟾衣质量有保证且数量不减。

蒋张林所长说:蟾蜍的耳后腺、皮肤腺分泌的白色浆液的干燥品叫蟾酥，是珍贵的中药材，内含多种生物成分，有解毒、消肿、止痛、强心利尿、抗癌等功效，可用于治疗心力衰竭，口腔炎、咽喉炎、咽喉肿痛、皮肤癌等。

蟾体的角质层表皮叫蟾衣，也是珍贵的中药材，又称蟾皮，药用价值同蟾酥，但有效成分含最较高，药性温和，使用中比较安全。取蟾衣不伤害蟾蜍生命，保护动物，值得推广.德国已将蟾酥制剂用于临床治疗冠心病，日本以蟾酥为原料生产“救生丹”，中国著名的梅花点舌丹、一粒牙痛丸、心宝、华蟾素注射液等50余种中成药中都有蟾酥成分.蟾酥有利有弊，毒性很强.不能直接服用，需要提炼加工!

随着国内农林牧渔业中普遍施用农药和化肥面积的扩大，施用量的不断增加，引起成蟾蜍与幼蟾蜍大批死亡。农村中大多数水域都养常规水产品种，经常用药消毒，使对农药十分敏感的蟾蜍致死率极高，即蟾蜍依赖的繁殖地域受到污染性摧毁。使蟾衣生产量下降，而蟾衣出口需求又在增加，使蟾衣价格逐年上升。上世纪九十年代蟾衣价每千克800元，目前上涨到数万元.这些是不争的事实。养殖蟾蜍及采蟾衣不破坏土地，不污染环境。平常的土地略作设计安排三天内即可上马养蟾蜍。因此，人工养殖内即可上马养蟾蜍。人工养殖蟾蜍和采集蟾衣等，经济效益好，发展前景广阔。

蒋张林所长说:在学习养殖蟾蜍的过程中，学员们遇到比较多的是饲养蟾蜍的食料来源问题，以下三个办法可选择一或两种即可满足蟾蜍春夏秋活动期间的饵料需求，三种结合起来更好。具体是:

1.首先最经济实惠的是在养殖场内点灯引诱各类昆虫，让蟾蜍觅食，是成本最低的，正常情况下，有农作物地区是行之有效的，不同农作物品种与引诱方法及不同灯具的布局及季节对引虫效果有较大影响。要科学布置使用效果才理想。

2.利用废物培养蝇蛆喂蟾蜍。用豆腐渣或动物粪便等放容器中发酵，然后引诱苍蝇产卵于内，三五天后即繁殖蛆虫出来即可喂蟾蜍。如用屠宰场下脚料、动物血、农贸市场上的鱼、鸡等下脚料发酵后培养蝇蛆效果最好，成本更低。

3.喂人工配合饲料。可以选用青蛙牛蛙饲料喂蟾蜍，也可以用黄鳝、龟鳖、鱼虾饲料，但要求蛋白质含量40%以上的饲料为好。也可以手工自制配合饲料。我们去年实验成功，支出比购买商品饲料低35%

另外学员们问得更多的是蟾蜍的疾病防治问题。我们一直都是强调以预防为主，蟾蜍入池都要先进行认真消毒，然后轻径放入场内。另外,有的人仅凭个人想象盲目提高单位面积产蟾衣数量，每亩放养蟾蜍数量超过2000只。不仅不能预防疾病，还成了引发疾病原因之一。因为蟾蜍皮肤粗糙，而四肢的爪子锋利，通过互相爬跨极易引起皮肤损伤，不仅引发感染发病，更致使皮肤损伤后脱下来的蟾衣完整率大大下降，影响蟾衣商品率，最终影响收益，得不偿失。

蒋所长说:我们一贯致力于蟾衣采集技术的研究和更新换代。并获得多项专利，目前已推出第九代采集蟾衣专利新技术，和前面几代相比，第九代技术有突出优点：第九代采蟾衣新技术保留着六至八代技术中的先进部分的精华:采集蟾衣不用药物.不用激素脱蟾衣，确保蟾衣无毒物混入，绿色环保，不损失含硒量，不用人值守，不影响人上班睡觉；蟾蜍百分之百不吃掉衣:蟾蜍每个月连续脱衣四张多；蟾蜍连续脱衣数年不死亡。符合野生动物保护法；蟾蜍无论家养或野生均可脱衣，四季可脱无污染纯天然蟾衣(创造气候条件所脱蟾衣质量更好):衣膜与蟾蜍分别自然分离于采集器中，互不干扰，最大限度减少破衣率；可以防止蟾蜍脱衣时逃跑；确保操作者不中毒，简化操作程序，只需一步操作就可以出蟾衣，减轻工作量；蟾衣完整率提高到97%。

蒋所长说:蟾蜍养殖市场前景看好，也少数人把养殖蟾蜍宣传成暴利行业。这些人多为一些炒种单位,他们主要想高价把种苗卖给养殖户。其实蟾蜍繁殖率很高的，利用保护性饲养很容易获得蟾蜍种苗,无需花钱购买种苗。也有少数养殖场以提高每亩单位面积蟾衣产量为幌子，以牺牲蟾衣质量为代价，大肆宣传说每亩地可以养3000只.5000只、10000只.甚至20000只蟾蜍，这种高密度养殖蟾蜍方法完全违背科学原则，完全罔顾事实，完全不顾蟾衣质量。这样胡吹乱搞的结果就是，蟾蜍放养密度过高会造成蟾蜍多种疾病的发生几率上升，甚至引发严重疫情。同时，蟾蜍所脱的蟾衣碎破衣率增加，等级下降，效益也自然下降。因此，科学的养殖技术才能生产出优质蟾衣，获得好效益。希望大家能够正确对待蟾蜍养殖，不要被炒种单位的虚假宣传蒙蔽从而上当受骗。养殖户一定要事先了解好市场，找好收购单位，订立法律合同。并且向有科技资质的单位学习，掌握好科学养殖幼蟾技术和科学采集蟾衣及蟾酥技术后再生产。这样成功机会就大了，也不会受骗了。

浙江海宁市龙头阁两栖爬行动物研究所

地址:浙江省海宁市袁花镇中塘桥

所长:蒋张林(高级技师)

网址: <http://jzlltg.yhtx.tv/>

手机:13806706985(微信) 15868379188

座机:0573-87881888 87881777