

# 蒋张林发明第十一代采集蟾衣技术：一种蟾衣振蛻器

产品名称	蒋张林发明第十一代采集蟾衣技术：一种蟾衣振蛻器
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

蟾衣专家、高级技师蒋张林发明第十一代采集蟾衣技术

信息详情：

技术代号：第十一代采集蟾衣技术；实用新型专利证书名称：一种蟾衣振蛻器

中文名

第十一代采集蟾衣技术

外文名

Shedding device of vibration - kind of toad clothing

专利名称

## 一种蟾衣振蛻器

### 技术用途

### 工厂化采集天然蟾衣

### 技术背景

第十一代采集蟾衣技术（一种蟾衣振蛻器）及配套设备与技术，是继第九代、第十代蟾衣采集器之后，研发的第十一代采集蟾衣技术。发明人是蒋张林，蒋建月，已经获得国家知识产权局颁发的实用新型专利证书。

### 技术特点

海宁市龙头阁两栖爬行动物研究所所长、高级技师、蟾衣专家蒋张林38年琢磨采集蟾衣技术，该技术与第一至第十代采集蟾衣技术相比，将前十代技术各种优势特色集中于一体，灵活穿插，熟能生巧。发现问题，解决问题，把该项新技术不断推向新的实用场景。

### 技术效率

该技术中，一个人可以同时管理4000只到5000只蟾蜍脱衣。在此基础上，蒋张林针对现有蟾衣采集器仅靠脱衣用时长，速度慢，有损蟾衣完整度的问题，把古老蟾衣采集方法与现代电动机功能巧妙结合，改革传统采集蟾衣技术靠蟾衣自身重力，脱下后自然掉落的低效率工作，通过电动机高频率、低成本的工作，提升采集蟾衣速率，极大降低使用人工守候繁忙手工操作和使用不成熟设备的操作成本。还提升蟾衣质量。并把随时守候蟾蜍脱衣现场的人工劳动解放出来。

### 技术创新:

将多个蟾蜍脱衣容器排列，通过电动机振动，加速蟾蜍脱衣速度、效率和蟾蜍脱衣完整率，蟾衣质量好，操作占地面积小；

## 技术要素

这种蟾衣振蜕器，通过电机振动，加速蟾蜍活动并快速脱衣，安全蜕衣。蜕下的蟾衣完全被滤网给保存下来。蜕下的每一张蟾衣都不遗漏，不丢失，而且蟾衣完整率高，质量好。蟾衣振蜕器设计安装整体占地面积小，成本低。可以根据采集蟾衣蟾蜍数量需要，设置满足数量需要的蟾蜍脱衣容器振动组合。

## 用材要求

本采集蟾衣新设计原材料，不需要购买贵重材料，不需要专门生产厂家加工、铸造。只要有竹筒，或废弃饮料瓶及其他各种食品容器，材料本身无毒，没有装过农药和其他化学药品，无毒无害，安全卫生，都可以经过简单制作，拿来就能使用。实现旧物利用，节约成本，从而提高采集蟾衣收益的目的。

## 技术总结

### 第十一代采集蟾衣专利新技术与一蟾衣振蜕器 [1]

软件硬件有机融为一体，通过电动机适度工作，实现蟾蜍脱衣容器适度振动，刺激蟾蜍加速脱衣，效率高，蟾衣完整率高。一个人可以管理两三亩面积所养殖的蟾蜍采集蟾衣工作量，比九代技术提升1.5倍。

## 参考资料

1. [一种蟾衣振蜕器](#) . 专业好用的专利搜索引擎 . 2019-01-15[引用日期2019-06-7]