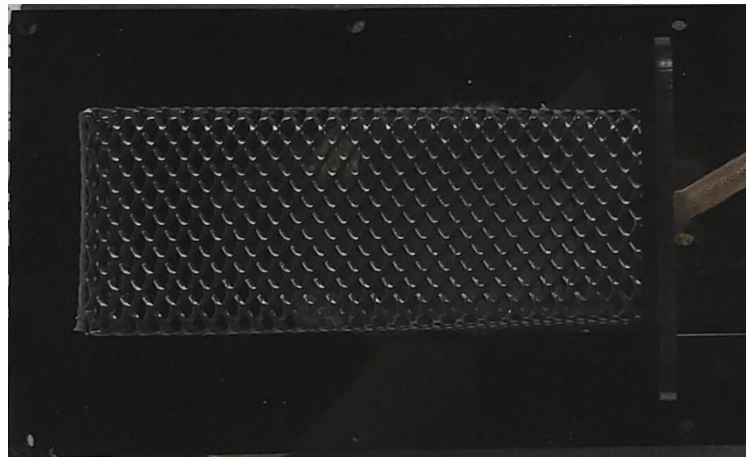




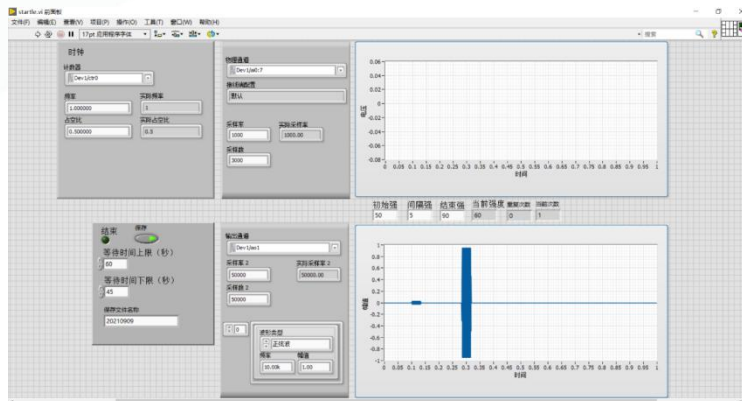
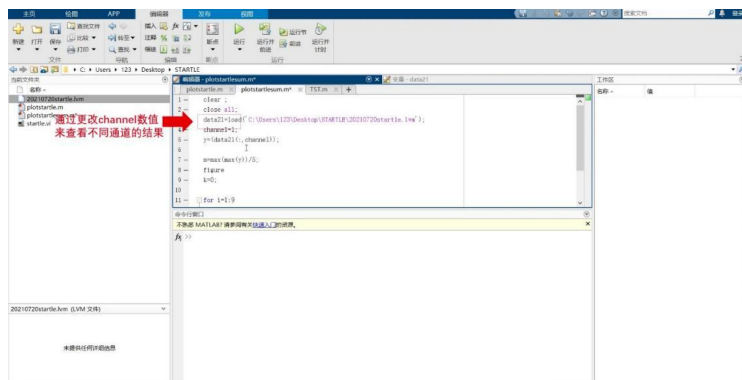
# 小鼠惊吓反应 测试系统



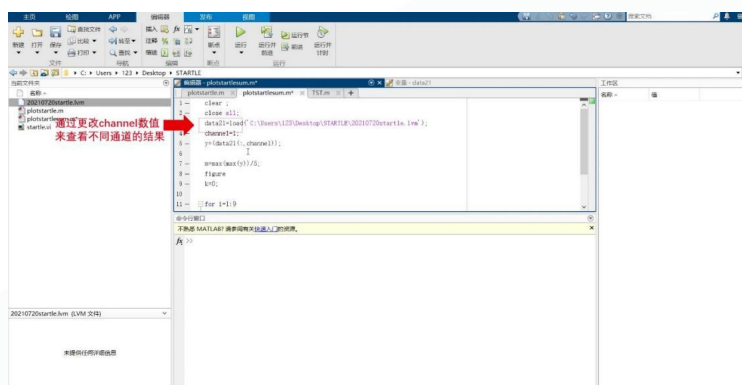
## 小鼠无麻醉固定系统



# 数据采集及分析软件

This screenshot shows a MATLAB script in an editor. A red arrow points to the value '1' in the line `data21=load('C:\Users\123\Desktop\SF81LP\0010720tertia_1w');`. Below the code, there is a yellow-highlighted warning message: '不要通过 MATLAB 调用系统级或硬件相关的函数。' (Do not call system-level or hardware-related functions through MATLAB.)



This screenshot is identical to the one above, showing the same MATLAB code and warning message. A red arrow points to the value '1' in the `data21=load` line.

## 产品参数表

产品名称及型号	小鼠惊吓反应测试系统 (GAT-SR)
外形尺寸	160×60×120cm
信号采集系统	由数据采集处理、压力传感信号接收单元、功率放大器组成
隔音体系	由蜂窝回震密封箱组成, 隔音 30dB SPL

## 技术参数

测试力台灵敏度: <0.1g;

高频喇叭: 3kHz-50kHz;

纯音失真: <-40dB;

功率稳定性: ±0.1dB;

支持 PPI/FPS;

信号发生模块可以产生 24 bit 16777216 级电压信号驱动高保真喇叭;

## 应用领域

常用于精神分裂症模型, 也包括亨廷顿病、帕金森病、阿尔茨海默症以及其他精神疾病的动物模型的行为评估。



深圳市具安科技有限公司

## 关于具安

### About GIANTTEK

深圳市具安科技有限公司（简称具安科技）是一家自主创新型企业。公司主要从事神经科学-听力实验设备的研发和应用，包括听觉和前庭功能等相关测试系统。公司秉持着“科学、创新、健康、服务”的发展理念，以科学理论为基础，以创新发展为导向，专注于人类健康，致力服务于用户。我们公司自主研发的小鼠前庭眼动反射（VOR）测试系统、小鼠听性脑干反应（ABR）测试系统、小鼠惊吓反应（Startle Response）测试系统、斑马鱼 VOR 测试系统、斑马鱼惊吓反应测试系统、昆虫行为识别系统等设备可实现高通量、高精度的目标测试，应用于各著名大学、科研院所、医院以及医药企业等。

## 合作伙伴



北京大学深圳医院  
PEKING UNIVERSITY SHENZHEN HOSPITAL



## 深圳市具安科技有限公司

Shenzhen Giant(Ju'An)Technologies Co.,Ltd

地址：深圳市龙岗区五和大道

4006 号酷石科创中心 330 室

电话：17324379815

邮箱：dumeide@gianttek.cn

网址：<https://gianttek.cn/>