



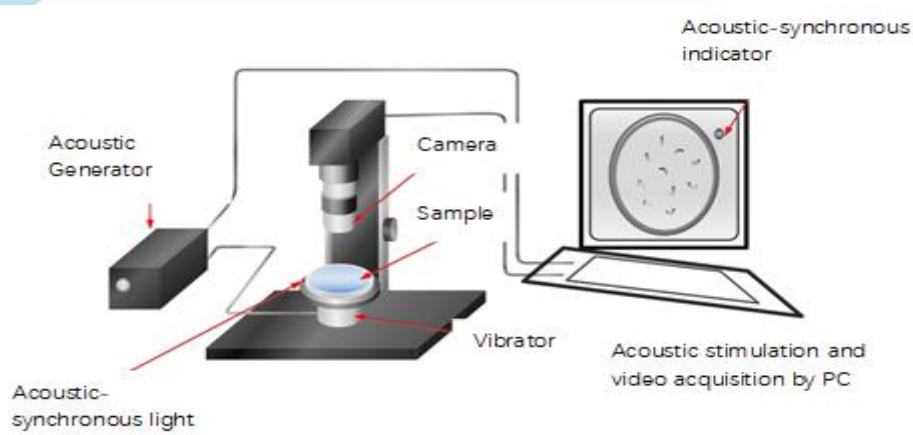
具安科技  
GIANT TEK

# 斑马鱼惊吓反应 测试系统

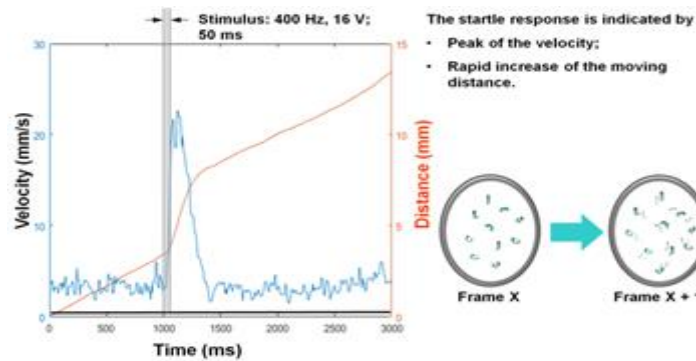


具安科技  
GIANT TEK

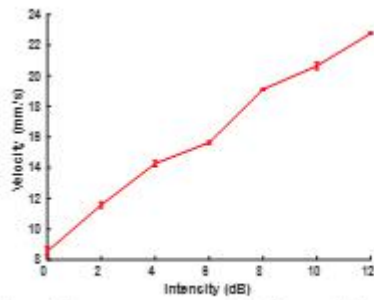




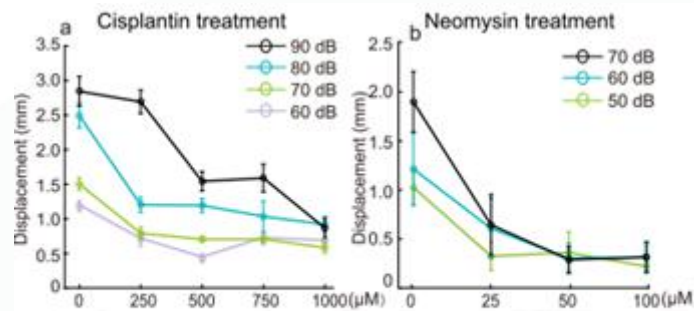
### System



### Method of Startle response Test



### Startle response VS Sound Intensity



### Drug test result of Acoustic trauma

## 设备组成

高速数字视频系统	1080p 120 帧/秒 950nm 红外照明
声学刺激	可调节的声音频率从 1 Hz-20kHz 纯音刺激模式 预脉冲抑制模式
斑马鱼惊吓反应分析系统	基于神经网络的图像分析 30 条斑马鱼同步分析
斑马鱼惊吓反应配件 (可选)	I7 9700K 16G 内存 CPU, 2T 硬盘 2080Ti GPU 24" 液晶显示屏



具安科技  
GIANT TEK

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

17324379815

<https://gianttek.cn//>



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/>