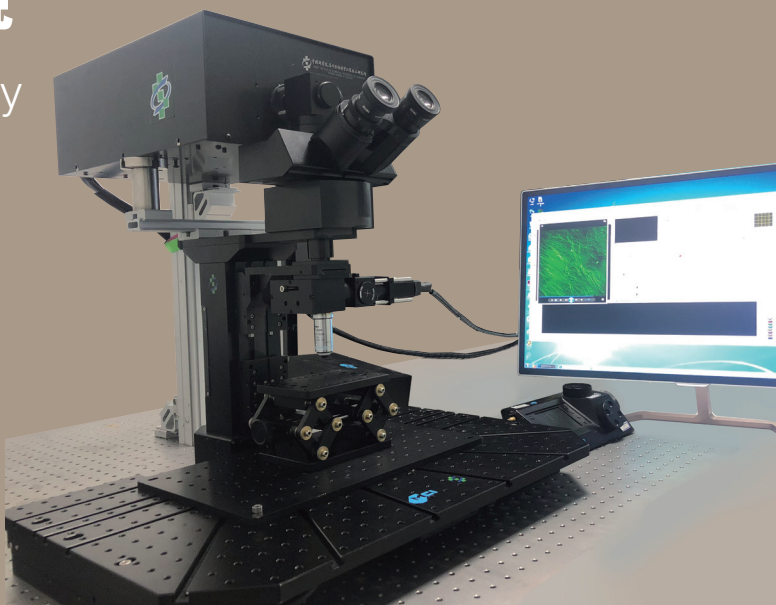


# 双光子显微镜

Two-Photon Microscopy

LotosScan



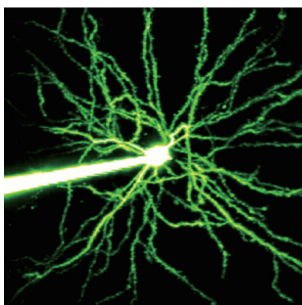
## 主要技术与性能指标

- 样品探测厚度：700  $\mu\text{m}$
- 成像分辨率优于 1  $\mu\text{m}$
- 最大扫描速度：40 fps (600 $\times$ 600 pixels) , 1 000 fps (600 $\times$ 24 pixels)

## 主要应用

脑神经或脑部其他组织的观察和测量

## 代表性应用成果



活体小鼠单个神经元标记和成像

主要用户单位	陆军军医大学、以色列希伯来大学、德国波恩大学
研制单位	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所
联系方式	周镇乔 0512-69588356, 13913569742 zhouzq@sibet.ac.cn