

小动物在体自发荧光断层分子影像设备

Bioluminescence Tomography Molecular Imaging System for Small Animals

BLT-01



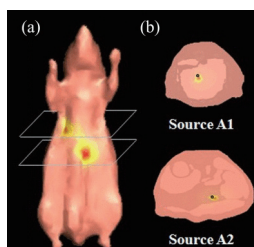
主要技术与性能指标

- 小动物体内光源分辨率： $< 1\text{ mm}$
- 最大定位深度： 30 mm
- 时间分辨率： 4 min

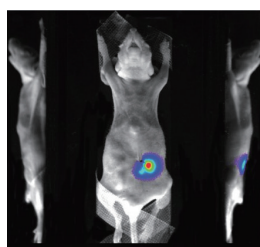
主要应用

小动物在体自发荧光断层成像

代表性应用成果



小鼠活体自发荧光成像



小鼠乳腺癌自发荧光断层成像

主要用户单位	海军军医大学、中国人民解放军军事医学科学院、北京大学第三医院、中国科学院生物物理研究所等
研制单位	中国科学院自动化研究所
联系方式	惠辉 010-82544536, 18910086843 hui.hui@ia.ac.cn