

小动物在体自发荧光断层分子影像仪器设备

Bioluminescence Tomography Molecular Imaging System for Small Animals

BLT-01



性能指标

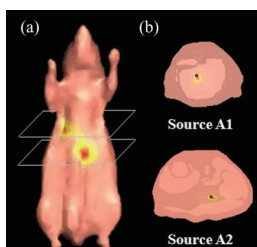
- 小动物体内光源分辨率： $< 1\text{ mm}$
- 最大定位深度： 30 mm
- 时间分辨率： 4 min

主要应用

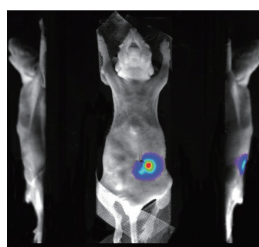
小动物在体自发荧光断层成像

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 010-82618465, 18910086843 hui.hui@ia.ac.cn |