



معرفی اجمالی دستگاه (Small Animal Imaging System)



با استفاده از این دستگاه تصویربرداری و مطالعه‌ی بیماری‌ها در مدل‌های حیوانی و دارو رسانی هدفمند با استفاده از نشاندار کردن داروها، از بدن موجود زنده، بافت، ارگان به منظور ردیابی و توزیع بیولوژی داروهایی که توسط مواد فلورسنت نشاندار شده‌اند، امکان پذیر می‌باشد. اساس تصویربرداری این دستگاه با تزریق مواد فلورسنت مانند سایبرگرین، رادیوایزوتوپ‌های تشخیص و نقاط کوانتومی (Quantum dots) به حیوانات و آشکار سازی پرتوهای ساطع شده از این مواد توسط آشکار سازی CCD (Device Charge Couple) می‌باشد.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه (Small Animal Imaging System)

شناخت مسیرهای متابولیک، ساختار بافت‌ها و مطالعه حیوانات کوچک به صورت غیر تهاجمی و بدون آسیب رساندن به موجود زنده، تصویربرداری از مدل‌های حیوانی زنده در سطح مولکولی، تصویر برداری با طیف وسیع فلورسانس، لومینوسانس و رادیو ایزوتوپ از نمونه‌های بدن موجود زنده، غشا، پلید، ژل‌های الکتروفورز و بافت ردیابی، بررسی و ثبت فرآیندهای مولکولی و سلولی داخل بدن مدل‌های حیوانی زنده

تعرفه دستگاه (Small Animal Imaging System)

تعرفه خدمات پژوهشی آزمایشگاه جامع تحقیقات مربوط به دستگاه (Small Animal Imaging System) در سال

1399

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینش تحقیقاتی Labsnet + 5% تخفیف اضافی آزمایشگاه جامع			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام خدمت
5%+ 70%	5%+50%	5%+20%	بدون تخفیف	-	
50.000 تومان	90.000 تومان	150.000 تومان	200.000 تومان	به ازای هر ساعت	کار با دستگاه



شناسنامه سند: NanoLab. 3

نام سند	تعارفہ مربوط بہ دستگاه Small Animal Imaging System
تاریخ صدور	1399/6/16
نام کامل فایل	تعارفہ مربوط بہ دستگاه Small Animal Imaging System
شرح سند	دستگاه Small Animal Imaging System ساخت کشور آمریکا واقع در مرکز تحقیقات نانو تکنولوژی همکار آزمایشگاه جامع تحقیقات
تهیه کننده	نام تهیه کننده: مریم ستاری