

معرفی

ماز صلیبی شکل مرتفع وسیله ای است که به وسیله آن میزان اضطراب فضائی حیوانات آزمایشگاهی سنجیده می شود. اساس این ماز بر دو اصل استوار است: یکی حس غریزی جستجوگرانه حیوان و دیگری غریزه احتراز از محیط های باز و روشن

زمینه های فعالیت:

در حال حاضر یک تهیه تحقیقاتی از ماز صلیبی شکل مرتفع در این مرکز به صورت فعال موجود بوده و از آن برای بررسی میزان اضطراب فضائی حیوانات ناشی از مداخلات زیر مورد استفاده قرار می گیرد:

1- تغییر در ریتم های شبانه روزی

2- القای بیماریهای نورودژنراتیو همانند آلزایمر، پارکینسون و...

3- القای استرس در دوران حاملگی و پس از تولد

4- تاثیر داروهای مختلف گیاهی