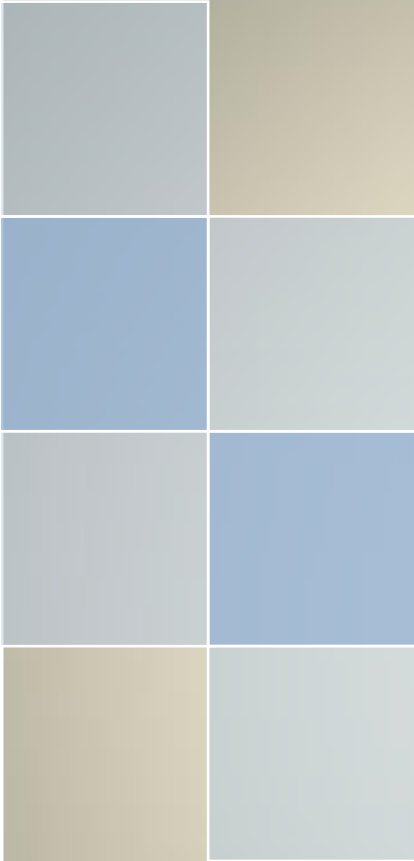




Borj Sanat azma

Physiology and pharmacology laboratory
instrument



Tail-Flick



توضیحات:

این تست برای بررسی تاثیر داروها بر روی حساسیت به محرک دردزای گرمایی و نیز پاسخ های حیوان به محرک دردزا مورد استفاده قرار می گیرد. به طور کلی، محرک گرمایی بر روی دم حیوان اعمال می گردد و وقتی حیوان احساس ناراحتی کند به طور ناگهانی دم خود را تکان می دهد. مدت زمانی که طول می کشد تا حیوان واکنش نشان داده و دم خود را تکان دهد به عنوان ایندکسی از حساسیت حیوان به درد در نظر گرفته می شود.

در این تست بر خلاف Hot plate، می توان آزمایش را چندین بار روی هر حیوان تکرار کرد. (با این شرط که بین هر بار تکرار تست، استراحت ۵ دقیقه ای به حیوان داده شود). داده ها زمانی معتبر هستند که حیوان حین انجام آزمایش بدون حرکت و آرام باشد از این رواز Holder و یا قفس استفاده می شود.

Features:

Optimal detection due to perfect alignment of heat stimulus and photo beam trigger

Photo beams with adjustable sensitivity

A light beam shows the point on which the heat source will focus

Manual/foot switch timer

Groove for correct tail placement

Automatic cut-off



Borj SanatAzma

Specifications:

| | |
|---------------------------|--|
| Dimensions | 40 cm x 34 cm x 20 cm |
| Lamp Intensity | 35° to 65°C |
| Timer | Digital readout in 0.1 sec increments |
| Weight | 4 kg |
| Power Requirements | 220V 50/60 Hz |

Website:www.Borjsanat.ir

Email:info@borjsanat.ir

Tel:(98)(21)66580888