

# دستگاه اتوماتیک خود تزریق برای Rat

## Self-Administration For Rat

- مجموعه ای کامل برای انجام آزمایشات مربوط به شرطی شدن Rat و بررسی روشهای اجتناب از داروهای مخدر

- محفظه نگهداری Rat به ابعاد  $30 \times 20 \times 30$  cm شامل دو پدال فعال و غیر فعال

- سیستم غذا دهی اتوماتیک با فشردن پدال فعال به صورت قابل برنامه ریزی

- سیستم تزریق اتوماتیک در حجم های میکروسی سی حساس به

فشردن پدال فعال به صورت قابل برنامه ریزی

- سیستم شوک الکتریکی زیر پاهای Rat برای ایجاد نیروی باز دارنده

در زمان فشردن پدال

- واحد کنترل الکترونیکی یکپارچه که تمام سیستم را کنترل می کند

- ثبت تعداد فشرده شدن پدال فعال، غیر فعال، تعداد پلت غذا های داده شده،

تعداد تزریق و تعداد شوک الکتریکی

- قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط USB



شرکت نوآوران صنایع آموزشی

با همکاری گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تلفن:

09153145665 مهندس محسن سعید جلالی

09153149118 مهندس محمدرضا طهانی