

اهداف پژوهشی :

از وظایف دیگر گروه راه اندازی ، تکمیل ، و ارتقاء set up هایی در زمینه های سلولی ، مولکولی ، اعصاب و ... به منظور انجام پژوهشهای بنیادی – کاربردی می باشد.

تجهیزات و توانمندیهای ویژه گروه در عرصه پژوهش

- آزمایشگاه درد (pain lab)
- آزمایشگاه single channel Recording در سطح ارگانل ها
- آزمایشگاه مکانیزمهای کنترل مرکزی تغذیه
- آزمایشگاه نوروبیولوژی (Neurobiology lab)
- آزمایشگاه رفتار
- آزمایشگاه الکترو فیزیولوژی حافظه و یادگیری
- آزمایشگاه ثبت داخل سلولی (Intracellular Recording)
- آزمایشگاه whole cell recording
- آزمایشگاه نورواندوکراین
- آزمایشگاه مکانیزم های مولکولی درد

از فعالیت های دیگر گروه جهت هر چه بهتر رسیدن به اهداف آموزشی و پژوهشی، برگزاری کارگاه های آموزشی و تحقیقاتی متعدد داخلی و شرکت در برگزاری IBRO school در سال گذشته (۱۳۹۵) می باشد.