بنام خدا

پروژه های تحقیاتی

۱- بررسی نقش عملکردی کانالهای پتاسیمی وابسته به کلسیم با کنداکتانس بالا در کنترل ویژگیهای شلیک نورونهای پورکنژ مخچه موش صحرایی

۲- بررسی اثر پره کاندیشنینگ با دوزهای غیر کشنده آب اکسیژنه بر بقاء سلول های مزانسفالیک شکمی جنینی پیوند شده به موشهای صحرایی پارکینسونی

۳- بررسی اثر تیمار توام با فاکتور نوروتروفیک مشتق شده از سلول های گلیا (GDNF) و مهار کننده کاسپاز ۳ بر بقاء پیوند سلول های دپامینرژیک بنیادی مشتق از ناحیه مزانسفالیک شکمی جنینی به مغز موش های صحرایی مبتلا به پارکینسون

۴- بررسی اثر تیمار با ویتامین های ب بر پیشگیری از ایجاد بیماری پارکینسون در مدل حیوانی ٦- هیدروکسی دپامین

۵- بررسی اثر تزریق درون صفاقی و درون مغزی نورهارمان بر ایجاد بیماری پارکینسون در موش صحرایی بر اساس مدل حیوانی ٦- هیدروکسی دپامین

۶- بررسی نقش ترکیبات بتا کاربولین بر بیماری پارکینسون در مدل حیوانی ایجاد شده بر اثر تجویز ٦- هیدروکسی دپامین

۷- بررسی نقش مهار کننده های کانالهای کلسیمی نوع L بر بیماری پارکینسون در مدل حیوانی ایجاد شده بر اثر تجویز ٦-هیدروکسی دپامین

۸- بررسی تاثیر پره کاندیشنینگ با نورموباریک هیپرکسیا بر روند پیشرفت بیماری پارکینسون

۹- بررسی اثر ٤- امینوپیریدین در درمان بیماری پارکینسون در مدل حیوانی

۱۰- بررسی اثر تتراتیل آمونیوم در درمان بیماری پارکینسون در مدل حیوانی

۱۱- بررسی اثر سولفید هیدروژن در درمان بیماری الزایمر در مدل حیوانی

۱۲- بررسی اثر عوامل مختلف در درمان بیماری زخم معده در مدل حیوانی