

بنام خدا

پذیرش پژوهشگر پسادکتر گامی در جهت ژن درمانی هموفیلی A (فاز پیش بالینی)

پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری، پس از دستیابی به موش مدل هموفیلی A برای اولین بار در ایران با استفاده از فناوری CRISPR و با هدف گام نهادن در حوزه ژن درمانی هموفیلی A، طرح کارآزمایی پیش بالینی ژن درمانی هموفیلی A را در دست انجام دارد.

هم اینک به منظور تکمیل مراحل اجرایی طرح، امکان پذیرش یک پژوهشگر پسا دکترافرا هم می باشد. پژوهشگر پذیرفته شده از حقالتحقیق برخوردار خواهد بود.

از داوطلبان علاقمند خواهشمند است، درخواست و رزومه خود را تا ۵ خرداد ۱۴۰۳ به آدرس zomorodi@nigeb.ac.ir ارسال نمایند. نتایج پس از بررسی به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

پیش نیازها

- تخصص و تجربه در زمینه های علوم سلولی و مولکولی و آشنایی با روش های DNA نوترکیب، کشت سلولی و سایر روش های آزمایشگاهی سلولی و مولکولی. آشنایی و با تجربه کاری با وکتور AAV و حیوانات آزمایشگاهی از اولویت برخوردار است.
- از تاریخ دفاعیه دکترای داوطلب کمتر از ۲ سال گذشته باشد.
- داشتن حداقل ۲ مقاله علمی پژوهشی نمایه شده در پایگاه JCR یا Scopus با ضریب تأثیر بالای ۱ در سه سال منتهی به ثبت درخواست.

راه ارتباط:

ایمیل zomorodi@nigeb.ac.ir و

شماره تماس ۴۴۷۸۷۳۴۸ پاسخگوی سوا لهای داوطلبان محترم خواهند بود.

ژن درمانی موش مدل هموفیلی

گامی جهت ژن درمانی بیماران هموفیلی

موش مدل هموفیلی A برای اولین بار در ایران با استفاده از فناوری کریسپر و از طریق غیرفعال کردن ژن فاکتور ۸ انعقاد خون تولید شد.

هم اکنون برای اولین بار در کشور، کارآزمایی پیش بالینی ژن درمانی هموفیلی A روی این مدل موشی به عنوان یک فناوری به روز دنیا در حال انجام است.

مجری طرح: دکتر علیرضا زمردی پور
همکاران طرح: دکتر زهرا سهیلا سهیلی - دکتر مهدی شمس آرا

www.nigeb.ac.ir