مصورسازی‌های پروتئین

<table>
<thead>
<tr>
<th>شناسه: IR.IAU.PS.REC.1398.083</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>محل پرورش: دانشگاه داروسازی و علوم دارویی - دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**مصوبه کمیته اخلاق:**

بر پروپوزال طرح، در جلسه کمیته اخلاق در دانشگاه داروسازی و علوم دارویی - دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران مورد بررسی فارغالگفت و بر اساس مدارک ارسال مدیریت کمیته اخلاق واقع گردید.

توجه:

1. همه متقاضیان باید متن پروپوزال دریافت کنند.
2. همه متقاضیان باید اطلاعات نهایی و تفصیلی در متن پروپوزال دریافت کنند.

**عنوان پایان‌نامه (فارسی):**

بیش‌پیبانی‌های ن انرژی مصرفی در سلول‌های اپی‌بلاستواین‌پارنی مربوط به ترجمه‌ها و تأثیر افزایش میزان TNF-α و IL-6 در سلول‌های پروتئینی

**عنوان پایان‌نامه (انگلیسی):**

Overexpression of miR-146a in chronic myeloid leukemia cells and the effect of released exosomes on expression levels of TNF-α and IL-6 in mesenchymal stem cells

**مشخصات استاد راهنما (محقق اصلی):**

نام و نام خانوادگی: دکتر رضوانی نیکانی

آدرس الکترونیک: re.ramezani@alzahra.ac.ir

**مشخصات دانشجو:**

نام و نام خانوادگی: محمد کاظمی

آدرس الکترونیک: c.kazemi1993@gmail.com

**دکتر سید علی‌نیکی:**

رویه کمیته اخلاق در پروپوزال ریست پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران

**دکتر فرشاد هاشمانی:**

دبیر کمیته سازمانی اخلاق در پروپوزال‌های ریست پزشکی

دانشگاه داروسازی و علوم دارویی - دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران