



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

BIM واسطه انکوژن آپوپتوز غیر فعال القا شده در مدل های متعدد موش ترنس ژنیکمبتلا به لوسمی لنفوبلاستیک حاد

عنوان انگلیسی مقاله :

BIM mediates oncogene inactivation-induced apoptosis  
in multiple transgenic mouse models of acute lymphoblastic leukemia



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### Bioluminescence imaging of *in vivo* tumor regression

The tumors cells were labeled with MSCV-luciferase and transplanted subcutaneously into FVB/N mice. When tumors reach approximately 1.0cm in diameter, mice were imaged and then treated with doxycycline (20 $\mu$ g/ml). For imaging procedure, the mice were injected intraperitoneally with 100 $\mu$ l of d-luciferin (33mg/ml) about ten minutes before detection using the IVIS 200 cooled CCD camera system (Xenogen). Mice were imaged daily for 18 days following doxycycline treatment. Quantification of bioluminescence signals was done using Living Imaging software 4.3.1 (Perkin Elmer). All animal experiments were approved by Stanford's Administrative Panel on Laboratory Animal Care (APLAC) and were performed in accordance with institutional and national guidelines.

### تصویربرداری بیولومینسانس در پسرقت تومور در شرایط زنده و داخل بدن

سلولهای تومور با لوسیفراز MSCV نشاندار شدند و درون موش FVB/N، بطور زیرجلدی به موش منتقل شدند. هنگامی که تومورهای قطرشان به 1 سانتی متر رسید ، موش ها تصویربرداری شدند و سپس با داکسی سایکلین درمان شدند (20 $\mu$ g/ml). برای روش تصویربرداری، بصورت داخل صفاقی 100 میکرولیتر d-luciferin (33mg/ml) به موش ها تزریق شد، که حدود 10 دقیقه قبل از تشخیص با استفاده از سیستم دوربین CCD خنک کننده IVIS 200 (زنون) اینکار انجام شد. موش ها بطور روزانه برای 18 روز به دنبال درمان داکسی سایکلین تصویربرداری شدند. تعیین کمیت سیگنالهای بیولومینسانس با استفاده از نرم افزار تصویربرداری زنده 4.3.1 (Perkin Elmer) انجام گرفت. تمام آزمایشات حیوانی توسط پنل اجرایی Stanford's در آزمایشگاه مراقبت از حیوانات (APLAC) تایید شدند و مطابق با دستورالعمل های نهادی و ملی بودند.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.