

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آو ساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی



بررسی اثر عصاره هیدرو الکی تاناستوم بر روند رشد تومور در سرطان پستان موش ماده

BALB/C

ندا امانی، نسرين حیدریه

گروه فیزیولوژی جانوری قم، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قم، دانشکده علوم، ایران

مقدمه: گیاه داروئی بانونه کبیر (بابونه گاوی) یکی از گونه های داورئی است. این گیاه دارای خواص بیولوژیکی قابل توجهی است.

مواد و روش ها: در این تحقیق موشهای ماده به دسته تقسیم کردیم ۱- دست نخورده ۲- کنترل (دریافت کننده حلال اسالین) و آزمایش (در یافت کننده دوزهای مختلف عصاره هیدرو الکی تاناستوم (۷۵ و ۲۵ میلی گرم بر کیلو گرم، قرار گرفتند. توموری نمودن به این ترتیب نمودن بود که تحت شرایط استریل تومورهای از یک موش با سرطان خود به خودی سینه جدا و به قطعات پنج میلیمتری تقسیم شدند. ابتدا موشها بیهوش شده و از طریق جراحی قطعات توموری در زیر پوست ناحیه پهلوئی راست آنها پیوند زده و با کلیس مخصوص بخیه شد. دوزهای مختلف عصاره هیدرو الکی تاناستوم (کد گرفته توسط هر باریوم دانشگاه) و حلال روزی یکبار به مدت یک ماه از طریق زیر صفاقی بلافاصله بعد از توموری کردن تزریق شد.

یافته ها: نتایج نشان می دهند که عصاره آبی و گل این گیاه توانایی قابل ملاحظه ای در تخفیف درد دارد و حتی اثر آن در کاهش درد موثرتر از سدیم سالیسیلات می باشد و پیشنهاد شده که عصاره گیاه می تواند در کاهش درد از تاثیر مرکزی برخوردار باشد

نتایج: براساس نتایج و مطالعه می توان گفت که مصرف روزانه عصاره هیدرو الکی تاناستوم که با دوزهای مختلف تزریق کردیم باعث تقویت پاسخ ایمنی عیه تومور شده و این عصاره هیدرو الکی تاناستوم یک عامل حمایت در درمان سرطان سینه موثر است.

کلمات کلیدی: سرطان پستان، عصاره هیدرو الکی تاناستوم، رشد تومور، موش

SID



سرویس های
ویژه



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



عضویت در
خبرنامه



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آوساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی